الترجمئة الكاملة

300 × 2009

المتجلد الثالث

المدن والأفت اليم المضرة.

ترجمت زهو میراکشابیب · اليف^ت علمكَ دامحكة الفرنسيّة

السناست م**ڪتبة الخ**انجي بمصر



وصفوت مصرر الترجمت الكاملة (۳)

المان والمات عن المرامض في المرابع الم

ترجمت رهوليراكشابيب

- ناليفت عل*م أناد المحلّة الفرنسِ*يّة

الطبعة الأولى ١٩٧٨

حقوق ألترجمــــة محفوظة



بسم الله الرقي ألرويم

هذا هو المجلد الثالث من الترجمة العربية السكاملة لكتاب وصف مصر وأقصد بالثرجمة السكاملة _ كما قلت من قبل فى مقدمتى المجلدين الأول والثانى من هذه الترجمة _ النص السكامل ، حيث لا تتعرض الدراسات التى تقدم هذا لأى تصرف من أى نوع .

وهذه هي المرة الثالثة كذلك التي أجدني ملزما بتقديم هذا العمل إلى القارى، وأرجو المعذرة هذه المرة إن قلت إنني لم أعد استشعر حاجة إلى الحديث لاعن أهميه وضرورة وصف مصر ، ولا في إعطاء القارى، فكرة عن أجزائه ومحتوياته ، ولا عن خطة الترجمة التي أتبعها وبالذات في تقديم الدراسات المتوسطة والقصيرة فقد تناولت ذلك كله في تقديمي للمجلدين السابقين : دراسة في عادات وتقاليد سكان مصر الحدثين ؛ والعرب في ريف مصر وصحراوتها .

وعلى الرغم من ذلك كله أشعر أن و المنهج ، المتبع يحتاج إلى إعادة نظر بين وقت وآخر : فحين نتصفح المجلد الذي بين يدينا والذي يدور حول ومدن وأقاليم مصر ، نجد أنه في الحقيقة متمم للمجلد الثانى الذي سبق أن تناول بدوره ومدن مصر وأقاليمها ، أيضاً ، وإن ظلت الدراسات التي اختيرت داخل إطاره تقصر حديثها على المدن والاقاليم الصحر اوية ؛ لكننا نستطيع أن نصع المجلدين ، الثاني والثالث ، داخل إطار واحد يمكن أن نطلق عليه اسم و موسوعة المدن والاقاليم الصحر اوية ، أو أطراف مصر ، والجزء الثانى : الوادي والدلتا .

وهكذا يجدنا القارى الكريم نخلع من عندياتنا أسماء وعناوين على دراسات بوصف مصر مبعثرة على مجلداته المختلفة ، وليس فى هذا تحريف من أى نوع ، فلقد كان عسيراً بل مستحيلا تقديم دراسات وصف مصركا جاءت بنفس ترتيبها فى الأصل الفرنسى ، أى أنه كان لابد من خيط يضم هذه الحبات المتناثرة ليتكون هذا والعقد ، أى أنه كان لابد من اتباع خط بعينه ، أو تلس هذا الحط فى الحقيقة ، لكى تتجاور دراسات كانت متناثرة ، وتتباعد دراسات كانت متلاصقة أو متجاورة ، فلم أجد مستساغا مثلا أن أقدم دراسة عن ملح كانت متلاصقة أو متجاورة ، فلم أجد مستساغا مثلا أن أقدم دراسة عن ملح النوشادر تعقبها دراسة عن مدينة القصير وتليهما دراسة عن الضرائب على الأطيان الزراعية ثم دراسة عن منهاس النيل . وهكذا ؛ وإذا كان الأصل الفرنسى قد جاء على هذا النحو ، فقد فعل ذلك لانه اتخذ لنفسه إطاراً أوسع وأهم هو وصف ، مصر .

بل إن المضى فى الترجمة لأشواط أبعد قد يدفع دفعاً إلى تعديل هذا المنهج ذاته ؛ فمن المعروف أننى أقتصر حتى الآن على تقديم الدراسات التى نشرتها بحلدات الدولة الحديثة أو الحالة الحديثة لمصر ، أو مصر كما شاهدها علماء الحملة الفرنسية ؛ وحين نصل إلى الدولة القديمة أو الحالة القديمة لمصر سنجد دراسات تتعرض لموضوعات بعينها سبق أن تناولتها مجلدات الحالة الحديثة ، وبذلك يبرز منهج جديد لماذا لا نضع الدراستين اللتين تتناولان موضوعا واحداً : دراسة عن حالته الحديثة إلى جوار بعضهما البعض ؛ فهناك في الحالة القديمة على سبيل المثال دراسات عن البحر بعضهما البعض ؛ فهناك في الحالة القديمة على سبيل المثال دراسات عن البحر بعضهما المعن ؛ فهناك في الحالة القديمة على سبيل المثال دراسات عن البحر بعضهما المعن ، فهناك في الحالة القديمة على سبيل المثال دراسات عن البحر وموانيه القديمة ، وعن فروع النيل القديمة . ويمكن أن تضاف هذه ولموسوعتنا ، هذه عن مدن وأقاليم مصر ، لتكون متممة ومكملة لها .

وسوف يلاحظ القارى. أيضاً فى المجلدين الثانى والثالث أنى لجأت إلى اختيار عناوين للدراسات أسرع من العناوين الاصلية لها وأكثر حداثة ، لقد كان ذلك ضروريا، فقارى. اليوم لا يمكن أن يسيخ عنوانا لدراسة يبلغ أحيانا

حوالي ألائة أو أربعة أسطر ، ومع ذلك فقد قدمت ترجمة حرفية لعنوان الدراسة ؛ وأرجو ألا يجد البعض في ذلك تصرفا معيبا .

كذلك سوف يستشعر القارى، حاجة ماسة إلى وجود الخرائط التي أعدها علماء الجيش الفرنسي لهذه الأماكن ، وإذا كان ذلك عسيراً على هذه المرة ، فأرجو ان اتمكن من ذلك في دراسات تالية أو في طبعة تاليـــة لنفس هذا المجلد ؛ إن وصف مصر ليس بالعمل الهين ، وتقديمه ليس بالأمر السهل من كافة النواحي ، ومع ذلك فارجو الا يعد الاقدام عليه رعونة أو تهوراً أو غروراً أحق ، وعلى الله دوما قصد السهيل .

بل إنى أشعر بمدى رغبة القادى، فى أن يرى لوحات وصف مصر؛ وجزء من أسباب احتجاب اللوحات حتى الآن يعود إلى أن الدراسات التى تقدم حتى الآن لا تلعب قيها اللوحات دوراً كبيراً ، بل ان غالبيتها العظمى لا تصحبها لوحات على الإطلاق ، أما الهزء الثانى فير تبط بالمنهج : هل تقدم اللوحات مستقلة كما هو فى الأصل الفرنسي ، أم تقدم اللوحات مع الدراسات التى تتصل بها ، وكيف يمكن علاج مشكلة الحجم .. بالإضافة قطعاً إلى مشكلة الإمكانيات وان كنت أرجو أن يمكون السبب الأخير قد بدأ ينتهى بعد أن شاءت مكتبة الحائجي مشكورة أن تحمل أعباء طبع ونشر هذا العمل على نفقتها ، فحملت عنى عبئا تقيلا كنت أنوه به وكان له أثره بالتأكيد فى ذلك الحفطو البطى، والمتعش عبئا تميلا كنت أنوه به وكان له أثره بالتأكيد فى ذلك الحفطو البطى، والمتعش الذى سار هليه العمل فبدا معه وكأنه يحبو ، ولهذا السبب لابد لى أن أبداً بشكر الحاج نجيب الحائجي وولده الاستاذ محمد الحنائجي على العون الصادق الذى قدماه لهذا الجهد .

وحين أصل إلى تقديم الشكر، أجدنى أواجه سؤالا هاماً: هل يمكننا أن نصف جهداً ما بأنه جهد فردى ؟ حين يتباهى كثيرون بأنهم يقدمون هملا من خلقهم وحدهم، فإنهم يجافون الحقيقة في الواقع، فهل يمكن إغفال كل الذين عاونوا في دصنع، هذا العمل؟ وماذا سيكون هذا العمل لو لم يتوفر له من يعاون

على صنعه ، منذكان مجرد فسكرة إلى أن أصبيح واقعاً ملموساً ؟ ويدرك ذلك حقيقة كل من بذل جهداً علمياً أو فسكرياً . . وأبسط سؤال في هذا المجال : ما هي قيمة عمل مهما بلغت قيمته حين لا يجد من يقدمه للناس ويوفره لهم .

ويدفعنى الانصاف والوفاء أن أفدر دوركل الذين ساهموا في رأي في تقديم هذا العمل ونشره على الناس، وتأتى مجلة الثقافة، ويأتى رئيس تحريرها الدكتور عبد العزيز الدسوقى في مقدمة من يستحقون الشكر، ولست أبالغ حين أعد المجلة ورئيس تحريرها شربكين حقيقين في هذا العمل فقد احتضنته المجلة منذكان مجرد فكرة، وأفردت له من صفحاتها المكثير، عماكان له أكبر الاثر في المعنى قدما بهذا المشروع، وتستحق بجلة الإذاعة والتليفزيون الشكر هي الآخرى لنفس الغرض ويستحق رئيسا تحريرها: الآديب الكبير الاستاذ ثروت أباغلة، ثم الاستاذ أحمد بهجت شكراً جزيلا على ترحيبهما على التوالى بنشر أجزاء كبيرة من العمل على صفحات المجلة، كما سيظل هذا العمل التوالى بنشر أجزاء كبيرة من العمل على صفحات المجلة، كما سيظل هذا العمل مديناً للأخوة الاساتذة: ريليه خورى، والدكتور عبد الرحيم عبد الرحمن، والدكتور عبد الرحمن ذكى وإبراهيم المويلحي على ما قدموه من عون علمى صادق، كما لابد أن أوجه الشكر لمكل الاقلام التي رحبت بالعمل، ولمكل الذين منحوني من تشجيعهم ما كان له الآثر في نفسي على تحمل هذا العمل الذين منحوني من تشجيعهم ما كان له الآثر في نفسي على تحمل هذا العمل الذين منحوني من تشجيعهم ما كان له الآثر في نفسي على تحمل هذا العمل النباق ، وفي هذا الصدد لابد أن أقدم للسيدة زوجتي شكراً خاصاً.

على أننى احتفظ بأكبر قدر من الشكر والتقدير الكل من يتفضل بالنصح والإرشاد حتى يبلغ هذا العمل القدر اللائق الذى يجعله فى الشكل الذى يليق بأن نهديه لامنا مصر وأهلنا المصريين .

زهیر الشایب سبتمبر ۱۹۷۸

الفهرس

(-) 4A Junium AA	ŀ
الدراسة الأولى: رحلة إلى شرق الدلتا ، تأليف مالو ١٠ –١٢	17 1
 الثانية : جولة في بحيرة المنزلة ، تأليف أندرويوسى ١٣٠ -٤٦ 	٤٦- ١٢
الدراسة الثالثة : رحلة إلى غرب الدلتا : تاليفلانكريه وشابرول ٤٧ -٦٠	۲۰ ٤٧
الدراسة الرابعة : رحلة إلى أعماق الدلتا : تأليف دى بولـمايميه وجولوا ٦١ –١٤٠	118- 71
القسم الأول : لمحة عامة عن الداتا ــ الرحيل من القاهرة ــ	
الوصول إلى منوف ـ ـ ـ وصف المنوفية • • • ٣٠	75
القسم الثاني : الرحيلمنمنوف ـ وصفالفرع الترموتي	
أطلال اتر بشيش وبيبلوس وبوذيريس ــ الوصول	
إلى سمنود	۸۰
القسم الثالث : من سمنود ــ خرائب بهبیت ، ۲۰ ۸۷	
القسم الرابع : عن مديلتي المحلة الكبيرة وطنظاً ـ عن	
بدض الأطلال المصرية وعن خرائب سايس ٢٣٠٠	44
الدراسة الحامسة : جولة بين بحيرات مصر ، تأليف جراتيان لوبير ١١٥ ٤٤	188 110
الدراسة السادسة : دراسة موجزة عنالحدود القديمة للبحرالاحر	
تألیف دی بو ۔ ایمیه ۰ ۰ ۱۶۵ – ۱۵۳	107-180
الدراسة السابعة : الحدود القـــديمة للبحر الأحمر مرة أخرى	
تألیف دی بوا _ (یمیه ۲۰۰ – ۱۵۷ – ۰۰	··· - 104
الفصل الأول: عن حالة الأماكن ٠ • • • ١٥٩٠	

الفصل الثاني: شهادات تاریخیة ۲۰۰۰ ۲۷۹۰ الدراسة الثامنة : دراسة عن النوبة والنوبيين تأليف كوستاز ٢٠١ – ٢١٨ – ٢١٨ الدراسة التاسعة : مدينة رشيد ، تأليف : جولوا . • • • ٢١٩ - ٢٦٨ الفصل الأول: العبور من الإسكندرية إلى رشيد ٢٢١٠ الفصل الثاني: المظير الخارجي لرشيد وضواحها ٢٢٤٠ الفصل الثالث: الماكينات المستخدمة في الزراعة والري ٢٣٤ الفصل الرابع: البيوت في رشيد؛ عمارتها وشكلها الحارجي ٢٣٩ الفصل الخامس : الصناعات اليدوية والحرف ٢٥٢٠٠ الفصل السادس: عن سحرة الثعابين ٢٥٧٠٠٠ الفصل السابع: الرحيل من رشيد إلى القاهرة • ٢٦١ ٠ الدراسه العاشرة: دراسة موجزة عند ترعة الاسكندرية، تأليف: لانكريه وشارول ۲۹۰-۲۹۰ الدراسة الحادية عشر: دراسة عن مدينة الاسكندرية ، تأليف: الجزء الأول: الحالة الحديثة للمدينة تحت حكم المبراطورية الباب العثماني ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٣٠٠٠ القسم الثاني : الحالة القديمة لمدينة الإسكندرية في عهد أمبراطوريتي الإغريق والرومان ، مع مقارنة هذه الحالة بحالتها الراهنة ٠٠٠٠٠ ٣٤٨٠ القسم الثالث: في موثق عن حالة مدينة الاسكندرية بشكلها القديم مع مقارنتها بحالتها في شكلها الراهن ٢٦٤٠ 448 . . .

(\)

رح النهالى شرق الدلت الساسو"

الهنوان الأصلى للدراسة : مستخلص من دراسة عن الحالة القديمة والحديثة للاتخاليم الفعرقية للمس السغلي المديو مالو .



"تذكركل المؤلفات القديمة التي تتحدث عن جغرافية مصر أن النيلكان يصب مياهـــــ في البحر من طريق سبعة مصبات لكن الجغرافيين المحدثين لا يعرفون بعد سوى فرعين لهمذا النهر هما فرع رشيد وفرع دمياط، لانهما الفرعان الوحيدان اللذان يمكن عن طريقهما اختراق الاقاليم التي يمران بها والتي لا يران بها فرات كان التحضر وذلك بتأثير حركة التجارة .

وبالرغم من الانتقادات الهامة التي قدمها العلامة الجغرافي دانفيل d'Anvillo فإن أبحائه هو نفسه عن آثار مصبات النيل السبعة لم تفض إلى شيء ، كما أن الحريطة التي قدمها بعد أبحاث عديدة تمتل، بالآخطا، وبالمعلومات غير الدقيقة. لكن الآمر لاينبغي أن يكون مدعاة للدهشة فهذا هو هيرودت نفسه وهو الذي جاب الجزء الآكبر من هذه البلاد يخعلي، في تحديد بعض فروع النيل السبعة هذه وكذلك في تحديد اسم بعض مدن مصر ، حيث كانت البلاد في الفترة التي كان بجوبها فيها هذا المؤرخ خارجة للتو من حرب طويلة مما جعل الظروف غير مواتية للقيام بملاحظات جغرافية .

وعندماكافت فى أشهر الحمدلة الأولى — ومعى المسير فيفر M. Iravre باستكشاف الدلتا والأقاليم الشرقية اصر السفلى ، واتتنى الفرصة لاجتياز تلك البلاد مع قوات كافية لحماية أبحاثى وسأكتنى هنابالحديث من الفرع التانيسي الذي عشرت عليه وعبرته بكل امتداده ، وهو أتهى فروع النيل الشرقية التي ماتزال باقية حتى اليوم .

كان يوجد بين هذا الفرع وبين خايج السويس الفرع البيلوزى الذى كان مايزال صالحا للملاحة فى عصر الإسكندر الذى اختر ق أسطوله مصر عن طريق هذا الفرع ، لكنه الآن يكاد يكون مطموساً برمال الصحراء وإن كان مصبه

على البحر لايزال قائماً على الرغم من أنه يقع أبعد بمقدار أربع سرات عن بيلوز القديمة كما كانت في زمن سترابون Strabon في تقع عند طرف سهل يسميه العرباطينة وهي الترجمة العربية للكلمة اليونانية بيلوز Pelos أي الطين.

كان ينبغى أن يكون الفرع التانيسي _ وهو الفرع الثاني هند البد. منجهة الشرق _ أفضل حالا حيث هو أكثر بعداً عن الصحرا. ولو كان هذا الفرع قد ظل موجوداً حتى اليوم لـكان بمقدوره أن يصبح منفذاً جديداً للتجارة وللاتصالات العسكرية.

ونستنتج نحن من ذلك أنهم قد حولواكل ما وجدوه فى أيديهم من حجارة إلى جير وأنكل الأحجار الجيرية التى كانت توجد وسط أنقاض المدينة قد لقيت نفس المصير . وتلك هى عادة هؤلاء السكان معكل الاحجاراتي يعثرون عليها في كل المدن القديمة ، البعيدة عن المحاجر . وقد شاهدنا كذلك في خرائب

⁽۱) يقول سترابون إن محيط بيلوز كان يبلغ ٢٠ غلوة (١٠٢٠ قامة = ٦٨٠ ياردة). وهذا هو طول أسوار بيلوز في الواقع ، ويضيف سترابون أنه هذا السوركان يقع على نفس هذه المسافة من جهـة البحر ، واليوم، فان مصب الطينة يبعد عن بيلوز (بالوظة) بـ ٨٠٠٠ ياردة م

هذه المدينة بقايا بعض أفران الجير (الجيارات) - وثمة آثار لبعض القباب الصغيرة توجيد تحت الآرض وتشبه تلك التي يدفن فيها سكان القاهرة اليوم موتام القدكانت هذه على وجه التقريب مقابر ، وكان الشارع السكبير الذي مايزال ظاهراً لحد كبير يؤدى عموديا إلى النيل الذي تبلل مياهه أطراف هذه الحرائب ، وثمية شارع آخر أقل أهمية يخترق المدينة من الوسط ذاهبا إلى الشمال .

وهلى بعد فرسخ من هنا توجد قرية مويس وهذا هو نفس اسم لنرعة كبيرة وهذه المنطقة هي جزء من إمتدادها . وكان اتساع فرع دمياط في تلك الفترة التي دخلنا فيها — أي في التاسع عشر من ديسمبر و بعد الفيضان صوالي ثلاثة شهور ، يبلغ . ٢٠ متركا كان اتساع هذه الترعة يبلغ . ٢٥ متراً ويجرى جزء من مياه النهر المتجهة إلى الشهال الشرق بسرعة في هذا الفرع الجديد . ويبين للوهنة الأولى أن هذه الترعة لم تحفرها يد الإنسان وإنما هي فرع النيل الذي كان على أن اكتشف بجراه ، فشواطتها مسطحة وفي مستوى السهل الذي تمر به . ولم أستطع أن أحصل من السكان على أية معلومات عن البلاد التي تعبرها هذه الترعة فقمد أكدوا لي جميعاً بأنها تصبيع في الأراضي على بعد مسافة من منبعها وأن السهل الذي ترويه يتردد عليه الدربان البدو .

وقد نزلنا لمسافة ستة فراسخ فى هذه الترعة دون أن نجد شيئاً لافتاً للنظر هلى شواطئها ؛ فالسهل الذى تخترقه يتكون من أرض سميكة ومزروعة بشكل طيب ، وهى تنتج القمح والذرة والقطن وقصب السكر ، كما يخترقها عدد كبير من الترع الني تمتلي وقت الفيضان والتي تحجز فيها المياه بوا ملة قناطر أقيمت عند منبعها في الترعة المكبيرة .

وهند مرتفع دنوهيا تتفرع الترعة إلى فرهين ، وقد سرنا نحن فى الفرع الشرق ، أما الفرع الثانى فينقسم إلى عدة جداول تنضم كاما فيما بعد إلى الفرع الذى كنا نجتازه .

وقد لمحنا عدد نقطة انفصال هذين الفرعين خرائب هائلة قال عنها الأهالى أنها تسمى تلبسطة، فهى إذن خرائب بوباساطة القديمة، وقد وجدناها وقد احتلها العربان، ولقد مرزنا هناك بعدة مبان يمكن لها أن تكون ذات نفع فى دراسة تاريخ العارة المصرية. كان ثمة كتل هائلة من الجرانيت تغطيها كتابات هيروغليفية مشوهة أن قليلا أو كثيراً. وكانت هذه الكال مكدسة بطريقة تبعث على الدهشة. ولا يكاد المره يستطيع أن يتصور أية قوة أمكنها أن تحطم هذه الأحجار وأن تمكدسها هكذا واحدة فوق الآخرى. وقد قطع عديد من هذه الاحجار لانخاذها كأثاثات. وقد رأينا ركامات كاملة من أحجار ضخمة تركت في مكانها وذلك بلا جدال بسبب نقص وسائل نقلها.

وقد بديت هذه المدينة حكل المدن القديمة فى مصر السفلى حلى مصاطب كبيرة من الطوب الذيء رفعهافوق منسوب مياه الفيضان ، ويبلغ طول قالب الطوب قدما واحداً كما كان عرضه وسمكة يبلغان نفس الحمجم .

ولقد استخدم الإسرائيليون وقت أسرهم فى إنشاء وإقامة هذه المصاطب، وفى فترات عديدة من سفر السكتابة نراهم يشكون من أنهم قد أرغموا على القيام بهذا العمل الشاق والمحط. ويبلغ اتساع بوباسطة من كل الجهات مابين بهذا العمل الشاق وتمحة حوض واسع فى داخلها يقع وسط المنشآت التى رأيناها.

ويدعى هيرودت أن ديانا كانت تسمى في اللغة المصرية بوباسطة (*) ،

^(*) يقول صاحب الفاموس الجفراق للبلدان المصرية بأنها لمحدى المدن المصرية القديمة وان اسمها المصرى القديم هو Per Bastit أى مدينة الآلهة Bastit ، وكان اسمها الرومى هو Bouloast أى مدينة الآلهة Boulostis ، وكان اسمها بالقبطية فسكان Bouloast ، ووردت في قوانين ابن ممانى بسطة من أعمال المصرقية ، وقد خربت وتعرف اطلالها اليوم باسم تل بسطة ، حيث مبانيها تشلل من أعمال التل رقم ١٢ بأراضى شوبك بسطة على بعد كياو متر راحد جنوب شرق الزقازيق (المترجم).

ويطلق أوفيد على هده المدينة اسم بوباسطة المقدسة ، وقد عثرنا فيها على أثار لعبادة القمر . فقد كان ثمة حجر مرصع بالنجوم ويمثل شكل قبة على النحو الذي زاه في المعابد وفوق أحجار السقوف . وكانت الاحتفالات بعيد ديانا تقوم في الواقع كل عام في هذه المدينة وكان هو العيد الرئيسي عند المصريين ، كاكانت تتجمع فيها أعدادهائلة من الأجانب يقدرهم هيرودت به ، ، ، و ، ، و ، و اسمة دون أن يدخل الأطفال في هذا التعداد ، وكان همذا العيد في الواقع نوعا من طقوس المربدة واللهو شبيها بأعياد باخوس عند الآغريق . ويتحدث القدماء هن كميات كبيرة من النبيذكانت تستهلك هناك . وكانت تدفن في هذه المدينة مومياوات القطط التي كان يقدسها المصريون بنفس القسدر الذي كانوا يقدسون به عجول أبيس ، وكما كانوا ينقلون مومياوات هذه العجول المقدسة إلى مومياوات هذه العجول المقدسة إلى مومياوات هذه العجول المقدسة إلى مومياوات هذه المقدسة إلى مومياوات القطط المقدسة إلى مومياوات هذه المهدسة إلى مومياوات القطط المقدسة إلى مومياوات القطاء المقدسة المن مومياوات القطاء المقدسة الله مومياوات القطاء المقدسة الله مومياوات القطاء المقدسة المنه و المناه المنه المناه المقدسة الله معاسطة .

وتجاه المدينة ، ثمة جزيرة كبيرة يكونها الفرع الذي تحدثنا عنه من قبل ، وكان القدماء يسمون هذه المدينة ميكفوريس وهي ولاية قائمة بذاتها كانت تسكنها قبيلة تخصصت في صنع السلاح . وهذه المنطقة اليوم تضم سهلا طيب الزراهة به غابات كبيرة من أشجار النخيل وقرى شديدة الصغر من بينها قرية القنايات التي منحت اسمها للفرع الغربي من الترعة .

وهلى بعد ثلاثة فراسخ من بوباسطة ، وعلى نفس الشاطى ، توجد مدينة صغيرة حديثة تسمى هميا وهى محاطة بغابة كثيفة من النخيل ، وعلى الرغم من أن اسمهاكان مجمولا من كل الجغرافيين ومن أنها لم تسكن معروفة فى ذلك الجزء من البلاد الذى يعد متحضرا ، فإنها فيها يبدوكانت تضم سكانا كثيرين كاكانت توجد حول أسوارها زراعة ممتازة ليست لدى البلدان المحيطة بها . والجزء من غابة النخيل القريب من السكان ، يزرع في شكل تخميسة دار بع في زوايا المربع وواحدة في الوسط ، وبعناية تشبه العناية التي تلقاها الحدائق الاوربية ، وتعاط المدينة بسور به فتحات يبلغ ارتفاعه خمسة المتار وهو في حالة جيدة وتعلوه أبراج

أوية مسلحة بصف مزدوج من متاريس الطوابي و تعلو أبوابها التي صنعت بشكل أسطواني جزءا من هذا السور. ويبدو سكان هذه المدينة أكثر تحضراً من جيرانهم . ومنذ غادرنا النهر وجدنا الناس فى كل مكان يحملون السلاح ، يسودهم روح من التمرد والضجر . وفي هـنده المدينة ، وعلى الرغم من أننا كنا ـ ربما _ أول أوربيين يمثلون أمام ناظرهم ، خرج الناس في شكل جمهور ليقدموا لنا الاطعمة ولم نلمح من بينهم رجلا مسلحاً .

وإبتداء من ضواحى المدينة ، وحتى الجزء الأدنى من الترعة ، لاحظنا على الشاطئين وجود عدد كبير من الأبراج المبنية بلا أبواب ولا نوافذ والتي تخترقها بعض الطوابى ، وهذه الأبراج تستخدم كناوى للسكان عندما يفاجئهم أو يلاحقهم عربان الصحراء فيصعدون إليها بسلالم من حبال .

وفيها وراء هميا ووسط سهل منخفض وملى. بالمستنقعات ترتفع خراثب مدينة كانت تسمى قورب حسبها يذكر السكان . وقد قامت فى هذا المسكان قرية هوربيط وقد عثرنا فيها على قدم وجذع لاحد التماثيل الضخمة كما وجدنا أيضاً قطعاً من الاعمدة وشظايا من الجرانيت ، وكانت هذه المدينة فيها يبدو ضئيلة الاهمية وكانت مساحتها تبلغ ربع مساحة بوباسطة على أكثر تقدير .

وعلى بعد فرسخ من ذلك وعلى الشاطيء المقابل توجيد قرية تسمى كفر فورنيجة (*) وينظر إليها فى هذه الجهات باعتبارها نهاية الأراضى المتحضرة إذ لا يمكن لقوارب الجزء الأعلى من الترعة أن تجرؤ مطلقاً على أن تتقدم لما وراء ذلك ، كما لا يمكن لقوارب الجزء الأدنى كذلك أن تصعد لا بعد من ذلك ، وخط الانفصال هذا شديدالوضوح لحد أن النرعة نفسها تفقداسمها عنده ليصبح اسمها بعد ذلك ترعة صان . وتبدو القرى التي وجدناها بعد هذه النقطة وبها عدد كبير من الأبراج . وكل البيوت هناك مسورة بجدران متينة

⁽⁾ هكذا في الأصل ، ولمن كنت لم أستطع العثور على الاسم المستميح لهذه القرية . [المنجم]

وليس لهذه القرية سوى باب واحد ، ويسير فيها السكان وهم مسلحون على الدوام حتى عتدما يمار سون أعمالهم في الحقول .

وإبتداء من « فورنيجة » يأخذ اتساع الترعة في الضيق فلا يعود يبلغ أكثر من ، ٣ مترآ أما عمقه ا فيظل كما هو . وقريباً من محيرة المنزلة حيث تصب هذه الترعة يبلغ عمقها أربعة أمتاد . وإبتداء من هو وبيط يقطع البلاه الواقعة على كلا الشطين عدد ها تل من الترع والبرك والمستنقعات التي تجعل من المواصلات أمرآ بالغ الصدر بة ، ويحتفظ بعض هذه الترعة بمياهه لمدة ستة أو ثمانية أشهر .

وفى مواجبة قربة اللبايدة على الشاطى. الأيسر لمحنا بحيرة واسعة تتصل بالنرعة عن طربق فروع عدة وتحتفظ بمياهها لمددة ثمانية أشهر فى العام وهى صالحة للملاحة لجزء من هذا الوقت وتمتد حتى أبى داود ولا يفصل هذه البحيرة عن بحيرة المنزلة إلا لسان من الارض وليس ثمة أى اتصال بينهما.

وعلى بعد فرسخين من طرف الترعة وقبل أن تصب في بحيرة المنزلة ترتفع خراءب صان أوتانيس التي أعطت اسمها من قبل لهذا الفرع من فروع النيل. وتشتهر هذه المدينة بكثرة عدد سكانها وبالمشآت التي خلفها هناك ملوك مصر وبالمعجزات التي أتى بها موسى هناك قبل أن يفادر أرض مصر. وترى هناك أيضاً مسلات مقلوبة وقم أعمدة تتشابه نقوشها معالنوع الكورنثي ، كما يرى كذلك مبنى متهدم من الجرانيت ومنقسم إلى جزءين وقد أستنتجنا أنه مقبرة ، وقد عثرنا فيها على بقايا زهريات مصنوعة من طين بالغ النعومة و بعضها مدهون بطلاء لامع مازال موجوداً حتى اليوم. وقد عثرنا كذلك على طوب محروق من أنواع متعددة وعلى أجدراء من الزجاج والكريستال المصقول بشكل جيد.

وإلى الشمال من صان توجد ترعة صغيرة تؤدى إلى الصالحية لكنها غير

صالحة للملاحة إلا لمدة شهر واحد. أما السهل الموجود فيها ورا هذه المدينة وفي بحديرة المنزلة فتخترقه أعداد هائلة من الترع تتقاطع في كل الاتجاهات. وعلى طرف هذا السهل تدخل الترعة إلى البحيرة وتخترقها لمسافة ١٢ فرسخا تظل خلالها محتفظة بمجراها ولا تختلط برغم ذلك مماههما، حيث لا يبلغ عمق البحيرة هناك أكثر من المنر، لذا فإننا نميز في كل مكان بحرى هذه الترعة.

وهكذا وصلنا إلى أقصى الترعة بعد أن تأكدنا بأنفسنا أنها صالحة للملاحة في كل أجزائها . وحسب المعلومات التي جمعناها فقد علمنا أنها لا تستخدم باللسبة للسفن الكبيرة إلا لمدة ثمانية أشهر في العام ، وبعد هده المدة يمكن لبعض الوقت فقط أن تستخدم فيها القوارب الصغيرة والحفيفة ولكن فقط في الجزء الادنى منها . ولمدة تسعة أشهر من العام تجرى مياه النيل بحرية نحو بحيرة المنزلة ، وفي أثناء الاشهر الثلاثة الاخيرة من العام تمتد مياه البحيرة إلى الاراضى الأدنى من مستوى الترعة . ولتفادى هذه الحارثة يبنى كل عام في المالحة تطغى على الارض لمسافة تبلغ من ٧ — ٨ فراسخ . وفي أثناء الاوقات المناخرة من الفيضانات تصبح المياه أمام اللبايدة — حيث لم يعد يوجد من مياه المترعة إلا ما يبلغ عمق قدم واحد — مالحة تماماً .

تلك هي المعلومات التي استطعنا أن نتزود بها عن هذه الترعة : عن طولها وعن عمقها وعن العدد العدد الهاءل من الحراءب التي توجد على شطآنها ، ويكاد يكون من المؤكد أن بجراها هو نفس بجرى الفرع التانيسي القديم . وأن نسوق هنا ، للبرهنة على ذلك ، نفس الملاحظات التي سقناها في مكان آخر كما أننا أن نقدم أيضاً أية ملاحظة عن مصب هذا الفرع في بحيرة المنزلة وعن الفائدة التي نستطيع أن نجنيها من الترعة الواطئة التي يمكن استخدامها للمواصلات من دمياط ومن الصالحية ، لكننا نكنني بأن نلاحظ فيها يتعلق بمواصلات الفاهرة

أنه سيكون من الأسهل أن نتوجه مباشرة من صان عن طريق مويس بدلا من أن يتم ذلك عن طريق بحيرة المنزلة، وبذلك نتفادى إنزال البصائع في دمياط ثم نقلها أيضاً إلى البحيرة ثم تحميلها من جديد وسوف يسكون هذا اقتصاداً في الوقت وفي التمكاليف أما سبب قلة استخدام هذه المواصلة السهلة والمفيدة فهو السلب الدائم الذي يدور هناك ، كما أن غيبة قوة الحسكومة قد أرغم الأهالي على أن يتحاشوا ذلك بقدر الإمكان: من هنا تولدت هذه الاحقاد من قرية نحو الاخرى، ومن هنا نشأت هذه الحروب الصغيرة التي خنقت الثقة بشكل تام.

ولو أن هذه المنطقة البائسة كانت فى حوزة شعب متحضر لىكان مثل هذا الاتصال الجديد بين النهر والبحر وفى داخل البلاد ذا نفع هامل للتجارة، ولكان قد ضم فى وقت سريع إلى الحضارة مساحة من البلاد تبلغ حوالى ٥٠ فرسخا لايسكنها إلا قوم همج لاهم لهم إلا شن الحروب المستمرة ، بينها تنقصهم وهم يعيشون فوق هذا السهل الحصيب — الضرورات الأولى للحياة .



(7)

جولنه في بحت يرة المنزلة "أنديوسي"

العنوان الأصلى للدراسة ؛ دراسة من محيرة المنزلة ، تبماً لنتائج داورية الاستسكشاف التي تمت في فندوير من العام السابع (سيتمبر وأكتوبر ١٧٩٩) ـ وقد نصرت هذه المقالة في Décade Egyptienne وهي دورية كان يصدرها الجيش الفرنسي في القاهرة كل عشيرة أيام .



كانت مصر مهدآ للعلوم والفنون ، لكن مبادى. هذه العلوم والفنون ظلت رهينة مدارس الكهنة ، أو حبيسة داخل هذه الهيروغليفية التي لم تفك طلاسمها بعد . وكان الكهنة المصريون ، المشغولون بشكل خاص في تأمل السهاء ، يولون إهتماماً أقل بالظواهر الطبيعية التي تتم تعت ناظرهم ، ولذلك فقد لاحظ هيرودت عندما كان في ممفيس ، وعند حديثه مع السكهنة أنهم كانوا يجهلون أسباب التغيرات التي كانت تحدث في الجزء الاسفل و الشمالي ، من بلادهم ، الواقع بين بداية السهل وحتى البحر والتي يبدو أنهاكانت تفاجئهم .

ومع ذلك فشمة ظروف يلبغى أن توضع فى الحسبان ، ذلك أن مصر . فى الفترة التى كان أبو التاريخ هذا يتجول فى ربوعها ، كانت خارجة لتوها من حرب طويلة ، أهمل خلالها كل ما يتصل بالنواحى الاقتصادية العامة ، وتأثرت بذلك بطبيعة الحال تلك العناية التى تعطى للترع . وكانت هذه البلاد تمن فضلا عن ذلك تحت وطأة حكم عسكرى تشبه حكومته حكومة الماليك ، كا كانت المناطق القريبة من الصحراوات تتعرض للدمار على يد اللصوص وقطاع الطرق ، شأن ما يحدث فى هذه الأيام .

إذن فلقد وجد هيرودت مصر في نفس الحالة تقريبا التي وجدها عليها الفرنسيون، ولم يستطع أن يرى ولا أن يجمع عدداً كبيراً من الوقائع، وعلى الرغم من أن الوقائع التي ضمنها مؤلفه الحام قيمة لحد كبير، إلا أنه تركنا في سالة من الشك حول كثير من وقائع أخرى. ولقسد أضاف سترابون وديودور الصقلي آشياء قليلة إلى ما قدمه هيرودت. ولم يصنع أبو الفداء وهو يعرفنا بجغرافية عصره، وكذلك لم يصنع المؤلفون الأخرون في القرن الثالث عشر بترجيحاتهم، سوى أن زادوا من شكوكنا. وفعنلا عن ذلك فقد تحتم على مصر التي استعبدت أكثر من مرة أن تغير من لغتها ما أن يتغير

السادة المسيطرون عليها ، وهكذا ، فقد عانت مختلف تسميات الأشياء من التعديل والتحوير بل اختنى بعضها بشكل نهائى . . ولم يلبث كل هذا أن ألق كثير من الاضطراب حول الأفكار ذاتها .

ولم يكن بمقدور مؤلني اليوم إلا أن يدودوا إلى ماكتبه هؤلاء المؤلفون القدماء وأولئك الرحالة المحدثون ، ولقدد نتج عن أبحاثهم ، وعلى وجه الحصوص أبحاث دانهل ، استنتاجات حاذقة ، بني على أساسها هذا الجغرافي الشهير خرائطه لمصر القديمة والحديثة ، وهي الحرائط التفصيلية الوحيدة التي ظلمت متداولة حتى بجيء الجيش الفرنسي إلى هذه البلاد . ولقد لاحظنا في البداية ، عند استخدامنا لهذه الحرائط احتواءها على كثير من الاخطاء ، ويبدو انه كان من العسير ، على الرغم من التمحيص الشديد الذي بذله دانهيل أن يكون الامر على نعو مخالف .

ولقد هيأت المدة التي بقيها الجيش الفرنسي في مصر ، الوسائل لمراجعة العدد الاكبر من هذه الاخطاء ، كما أتاحت لنا أن ننزع كثيراً من الشكوك وأن نعيد تأسيس وقائع كاد يطويها النسيان بفعل حقبات الازمان ووقوف ممجية الحكومات حائلا ضدكل بحث .

وعندما تلقيت أوامر القائد العام بالقيام بجولة استطلاعية لبحيرة المنزلة ، فقد كانت الإرشادات المبدئية التي زودنى بها وكذلك المساعدات العلمية التي أمدنى بها البعض ، هي ما جعلني في وضع استطعت معه أن أعطى لعملياتي من الشمول والدقة ما يتجاوز بقليل ما تحصل عليه الاستطلاعات العسكرية عادة (۱) . وسوف أتقدم بملاحظاتي ، كما سأقدم دراساتي مدعما إياها بالبحوث

⁽١) أَلشَّت بعد فلك خريطة لهدذه البحيرة بمزيد من العناية والتفاصيل ، وضعها السيدان جاكوتان ولوجنتي Jacotin & le Gentil . [انظر الحريطة الطبوغرافيةلمصر]

التى ظهرت ، وعندما استعنت بينها كنت أتناول بعض الوقائع الجغرافية بتراث المؤلفين الأوائل ، فانى لم أتبن آراءهم بشكل تام ، لسكنى رجعت إلى الطبيعة ، الني هي أكثر من هؤلاء المؤلفين القدامي قدما ، كما أنها في نفس الوقت معاصرة لنا .

(1)

اكتشاف الفرع التانيسي القديم

كان القدما. يرون أن النيــــل يصب مياهه فى البحر عن طريق سبع فتحات (١) ، إذن فقد كان ثمة سبعة فروع كانت تأخذ المياه منذ خروجها من الجبال لتسير بها إلى هذه الفتحات السبع .

وعلى النحو التالى ،كان النظام الذى عرف عايه القدما. هذه الفروع السبعة ذاهبة من الشرق إلى الغرب :

- 1 ـــ الفرع البيلوزي أو بوباسطة .
- ٧ ـــ الفرع التانيسي وهو الذي يحمل اليوم اسم ترعة أم فرج .
 - ٣ الفرع المنديسي أو فرع ديبة .
 - إلفرع البلنتيني وهو اليوم فرع دمياط .

⁽١) أطلق الشعراء على كل من هذه المصبات السيم اسم فم النيل (أورا) ، وتمود لمد التسمية إلى ما أرادوا أن يمنحوه النيل من عظمة ، ولكننا عندما لمسكون إصده لحديث عن جغرافية مصر العلبيمية سنأ خذ على عاتمنا أن نضع تمييزاً محدداً : فنسمى فروعاً ، لك النرع التي تتبعه إلى البحر المتوسط لمبتداء من المنطقة الواقمة شمال ممفيس : ف حين نطاق لمة فم على فتحات هذه الفروع عنفسها عند البحر . وهذا التحييز بالمم الأهمية ، حيث أن من الفروع التي كانت موجودة منذ الأصل ، قد اندشرت كلية أو في جزء منها ، في حين له فتحاتها هنا وهناك ، تشكل وسيلة انصال بين مختلف يحيرات مصر مع البحر المتوسط .

ه – الفرع السبنيتي أو فرع البراس .

٦ ـ الفرع البولبيتيني أو فرع رشيد .

٧ – الفرع الـكانوبي أو فرع أبي قير .

فهل بقيت حتى اليوم هذه الفروع ، بأكلها ، أو فى جزء منها ، وهل يمكن العثور على آثار ما درس منها ؟ هذا ما سوف نتفحصه بخصوص الفروع الثلاثة الأولى ، وهى التى تدخل فى إطار المهمة الاستطلاعية التى قمنا بها .

كان الفرع البيلوزى صالحاً للملاحة عندما توغل الاسكندر في مصر إذ أنه، ادخل من هذا الفرع اسطوله الذي استدعاه من غزة ، لكن الرمال تسد اليوم هذ الفرع ، ولا تزال ترى حتى اليوم عند بيلوز « بالوظة ، فتحته التى كانت تؤدى إلى البحر ، وهي مليئة بالطين . وقد أمكنني التيقن من أن آثار هذا الفرع لابد وأنها موجودة اليرم ، في واقع الأمر ، في ولاية الشرقية بالقرب من قرية بسطة ، وهي مدينة خربة ، كانت تعرف فيها مضى باسم بوباسطة وهي التى نلمحها على مسافة قصيرة إلى الشهال من بلبيس ونحن في طريقنا إلى سوريا . ويخيم ظلام كثيف ، لا يمكن اختراق حجبه حول الفرعين : التانيسي والمنديسي اللذين كانا يأتيان في الترتيب « من الشرق إلى الغرب ، بعد الفرع والمنيلوزى واللذين كانا يصبان في مكان تشغله بحيرة المنزلة وكان يسمى فيها مضى تنيس .

وعندما توغلت في بحيرة المنزلة ، عن طريق فتحة ديبة في الثاني عشر من فندمير وي أكتوبر ، أده شنى كثيراً إتساع وعمق النرعة التي تقع إلى اليمين بعد اجتياز الفتحة والفم ، وبدأت أتشكك أن قد تكون هي طرف الفرع المنديسي المقديم ، وحاولت العثور على إتجام بجراها بإستخدام بجسات متنالية ، أكن الظروف التي دخلت فيها البحيرة لم تسميح لي على الإطلاق بأن أتم هذا العمل .

ومع ذلك فإن ما لم أستطع إنجازه باللسبة للفرع المنديسي قد استطعت أن أتممه فيها أعتقد باللسبة للفرع التانيسي الذي كانت فتحته و فمه من هي نفسها فتحة و مصب ، ترعة أم فرج . ويمر المرء عند ذهابه من هذه الفتحة إلى سمنة ، وهلي يمينه بجزيرتي تونة و تنيس ، ثم يتوغل في ترعة بحر مويس . ومدخل هذه الفتحة غزير المياه ، وقاعها من الطين الأسود ، ويخوض المرء على يمين جزيرتي طينة وتنيس في مياه يبلغ عمقها من ١٦ إلى ٢٠ ديسمة ر ١٦٠ م إلى مترين ، أما الجزير الأيسر فصالح لاستخدام القوارب الصغيرة فقط ، ولا يتجاوز خط حدود الملاحة في بحيرة المنزلة لابعد من الخط الواصل بين هاتين الجزيرتين ، أما الجزيرات الصغيرة والاجزاء الصحاحة التي تتقارب لحد التلاصق في جنوب الجزيرات الصغيرة على الشك بأن ثمة قارة غارقة .

وتتوغل ترعة بحر مويس التي تروى ولاية الشرقية من بحيرة المنزلة إلى الجنوب الغربي من جزر المطرية . ويبلغ إتساع هذه الترعة إبتدا من سمنة حتى البحيرة من ١٢٠ متراً ، ويبلغ عمقها من ٣ إلى ٤ أمتار ، وهي متصلة بالنيل و تصب في البحيرة أثناء الفيضان كمية هاءلة من المياه تندفع فيها لمسافة كبيرة دون أن تصب مالحة العلمم . وشواطي هذه الترعة مسطحة بما يدي أنها لا تعود مطاقاً إلى الازمنة الحديثة كما سنرى في القسم الحامس .

وهذه الآثار في مجموعها هي أكثر من كانية كى تجعلني أظن بأن بحر مويس هذا ليس سوى جزء من الفرع التانيسي الذي كان يمتسد حتى فم و مصب أو فتحة ، أم فرج ، والذي توجد على شاطئه الآيمن مدينتنا : الطينة وتنيس ، ولقد تيقنت في هذه الآثناء . ، وعند عودتنا ، وفي وقت إنسائنا خريطة البحيرة تبعاً للبيامات التي حصلنا عليها من العمليات التي قمنا بها حول إتجاه ترعة مويس أن جزر الطينة وتنيس وفتحة أم فرج ليست مصطفة في خط مستقيم . . وإنما

يتخذ الحط الواصل بينها شكل المنحنى الطبيعى الذى تصنعه مجارى المياه . كما لابد أن أشير إلى أن آثار الفرع المنديسي وفمه هو فتحة ديبة ، ينبغى البحث عنه بالاتجاه نحو ترعة أشمون .

(Y)

الوضع الحالى لبحيرة المنزلة

تقع بحيرة المنزلة بين خليجين كبيرين ، يتجزأ كل منهما إلى خلجان أخرى صغيرة ، وبين لسان طويل من الارض المنخفضة ، ضيق الإتساع ويفصلها عن البحر . ويشكل الخليجان بإندماجهما في بعضهما البعض شبه جزيرة المنزلة التي توجد على طرفها جزر المطرية ، وقد تكون هي الجزر الوحيدة المسكونة هناك ويبلغ أقصى إتساع للبحيرة بإنجاه غرب الشيال الغربي حوالي ١٥٠٠ مر ١٨٠٨م م رسم قامة ، وهو يمتد من دمياط إلى بيلوز « بالوظة ، أما أصغر إتساع لها، وهو إنجاه عمودي مع الإنجاه الأول بدءا من المطرية فيبلغ ١٠٠٠ د ١٧٧٨م قامة » .

وجزر المطرية كثيفة السكان، وتغطى كل مساحتها الأكواخ التى تؤوى سكانها، وهذه مبنية فى جزء منها بالطين وفى جزء آخر بالطوب وتتناثر الأكواخ فى جزيرة ميت المطرية وتختلط بالمقابر، وهي أشبه ما تكون بأكداس من الجحور منها إلى مساكن الآدميين. ويبلغ عدد سكان هذه المنطقة _ غير النساء والأطفال ١١٠٠ رجل من العاماين بصيد الاسماك والطيور المائية.

ويخضع هؤلاء لنفوذ أربعين رئيساً ، يخضعون بدورهم لحسن طو بارالذى يحتكر حق الصيد في بحيرة المنزلة نظير أتاوة يقدمها للبكوات والمماليك ،

. . و يخلاف ذلك فين طوبار هذا هو واحد من أكثر ملاك مصر ثراء . ولعله الوحيد الذي تجرأ على تكديس هذا الكم من الأملاك العقارية التي يتملكها، وعائلته من أكبر عائلات المنزلة . وهي تضم أربعة أو خمسة أجيال من الشيوخ . وسلطة حسن طوبار جد هاتلة ، وهي تقوم على نفوذه ، وثقة الناس به، وعلى ثروته، وأهله كثيرى العدد، وعلى العدد الهاتل من الأجراء الذين يرتبطون به ، وكذاك على دعم البدو الذين يمنحهم الأرض لزراعتها ، ويغرق شيوخهم بالحدايا ، وتستطيع هذه الجماعات من العربان الوصول إلى ترعة بعر مويس عن طريق الصالحية الى تتفرع عنها ومن هناك يبلغون اليحيرة للاتصال بسكان المنزلة والمطرية . ويعد الآخبرون باعتبارهم الملاك الوحيدين لحوالى ٥٠٠ إلى ٦٠٠ قارب صيد تجوب البحيرة، متحالفين مع جيران على هذا النحو دالعربان، ــ يعدون السادة المرهوبين والمتحكمين في كل البحيرة والبلاد الواقعة على شطآنها . وتقوم تجارتهم على السمك المملح والسمك الطازج والبطارخ. أما صيد أسماك البورى الذي يهيء بيعنه البطارخ فيتم بالقرب من فنحة ديبة .. ولهذا السبب يسكن ٥٠ إلى ٩٠ صياداً مع عاءلاتهم داخل أكواخ من الحصير على قمم الجزر التي تجاور هذه الفتحة.

وصيادو بحيرة المنزلة ، وكذلك بدو القرى ، أناس بالغو النهم والجشع كما أنهم جاهلون جهلا عبيقاً ، فهم لا يعرفون مطلقاً تقسيم الوقت إلى ساعات ولا حتى قياس الوقت بوسيلة الظل كما يفعل عربان الصحراء . فشروق الشمس، وغروبها ، ومنتصف النهار هي الفترات الوحيدة التي يميزونها في كل الاربع والعشرين ساعة ، و باستعارة هذه التقسيهات الموجودة عندهم ، و بإعطائها تقديراً للمسافات ، يستطيع المرء الحصول على بعنس المعلومات حول مواقع الأماكن في مناطقهم .

أما المنزلة ، التي منحت البحيرة اسمها ، فهي مدينة قايلة الأهمية ، خربة

فى جزء منها ، وتقع على الشط الأيمن لترعة أشمون هلى بعد ثلاثة فراسخ من المنزلة ، وستة فراسخ من دمياط ، ويبلغ تعداد سكانها حوالى الألفين ، وتوجد فيها مصانع للأقشة الحريرية وأقمية الفلاع التى تحتاجها المطرية ، وبها كذلك مصابغ وبض مصانع أخرى ضئيلة الأهمية .

ويرى المرء في بحيرة المنزلة جزر كانت آهلة فيها مضى ، تغطيها الانقاض وتشكل نتوءات بالغة الاهمية متناثرة وصط المياه ، بما يجعل السكان يطلقون عليها اسم الجبال (١) ، وسنوضح فيها بعد أن هذه الجزركانت مدنآ تنتمي إلى قارة غارقة .

وتبدو جزيرة تنبس و تونة باعتبارهما أهم الجزر ، وقد احتفظت الأولى باسمها القديم ، أما جزيرة تونة فقد أصبح يطلق عليها إسم الشيخ عبد الله، وهو اسم شيخ أو ولى أقيم له ضريح في هذه الجزيرة ، وتبعاً لملاحظة المسيو فولى فإن هذه التسميات : شيخ ، ولى ، بجنون ، أبله .. إنما هي مترادفات فالأولياء هم أو لئك الاسخاص الذين يثيرون أثناء حياتهم دهشة الناس في آسيا بذلك الفموض المبالغ فيه والذي يحيط بما يأنون به من فعال ، وتقام لهم بعد مماتهم أصرحة مقدسة ، لانها تثير حماسة المؤمنين الذين يو دعون فيها بدافع من الورع بعض الصدقات للفقراء ومع ذلك أليست لكنائسنا الكبرى وكنائسنا الصغيرة المنعزلة في الأرباف أو في الطرق النائيسة بصناديق الصدقات فيها وبمصابيحها المتوهجة ، وتلك العمورالتي خطتها على الجدران ريشة الروحانيات أو الحرافة . . الميست لما نفس الاغراض ؟

وجزر جميرة المنزلة التي نراها في مستوى سطح الماء، إنمسا هي قاحلة وغير مزروعة ولا يجد المر. أي نتاج فيها سوى نبانات بحرية . و توجد في البمضرمنها

⁽١) فبقولون : جبل تنيس ، جبل التونة ، جبل سمنة .

أضرحة تعلو هذا السطح المستوى ، وهى نقاط الاستدلال الوحيدة التي يمكن أن نجدها هناك لإنشاء خريطتنا .

ومياه بحيرة المنزلة أفضل مذاقاً على نحر ما مزمياه البحر. وتسكون صالحة أثناء الفيصان على بعد مسافة كبيرة من فتحات التزع التي تصب فيها مياهها مثل ترعة بحر موريس. ويجد المرء المياه مالحة على نحو خفبن أو ذات مذاق ماسبخ «لا مذاق له ولا لذة»، وذلك على الشواطىء التي تخترقها المياه الني تتسرب من مزادع الارز.

ومهاه البحيرة فوسفررية ، أما هواؤها فصحى لدرجة كبيرة للغاية ، ومنذ ما يزيد على الاثين عاماً لم يعرف سكان المنزلة شكل الطاعون فى جزرهم ، ويبالغ عمق مياه البحيرة فى عمومه المتر ، لكنه يبلغ مابين مترين إلى خمسة أمتار نجاه الفرعين القديمين التانيسي والمنديسي .

وقاع البهحيرة من الصلصال المختاط بالرمال عندالمصبات ، ومن الطين الأسود عند فتحتى ديبة وأم فرج ، ومن الطين المختاط بالقواقع فى بقية أجزائه . الطحالب فى معظم أجزائه .

وبحيرة المنزلة ثرية فى أسماكها ، ويتردد على مدخل فتحاتها خنازير البحر ومجيرة المنزلة ثرية فى أسماكها ، ويتردد على مدخل فتحاتها خنازير البحر ولم نشاهد الكثير من الطيور فوق البحرة ، لكنناشاهدناذلك فوق البلاج بطول البحر ، فى الأماكن التى انحسرت عنها المياه منذ مدة قصيرة .

وتتم الملاحمة في البحيرة بواسطة الشراع ، وبالمجداف وبالعصى الطويلة وتضاء في المريح العكسية من الوقت اللازم لرحلة ما ، وأحياناً تصل به لئلاثة أمثاله وذلك بحسب قوتها ويرسى الصيادون قواربه مبربطها إلى عصوين طويلتين ، يغرسون أولاهما من الأمام والآخرى من الحلف بسهولة بالفهة . ولمراكب الصيد في بحيرة المنزلة نفس الشكل على وجه التقريب الذي لمراكب الصيد في

النيل ، أى أن لها جؤجؤا د مقدمة السفينة ، أكثر ارتفاعا بحوالى ٧٠ سم من كوثلها د مؤخرتها ، لسكن مؤخرة المراكب الأولى تنغمس فى المساء على نحو أكبر ، مما يعطى سهولة كبيرة للصياد الواقف على السطح فى أن يجمع شباكه و أن يقذف بها و أن يسحبها . وصالب هده الفوارب و العارضة الرئيسية التي تمتد بطول القاع ، مقعر و ذلك بسبب حوادث الجنوح كثيرة الحدوث فى بحيرة قدر عليها أن تضم كثيراً من المناطق الصحلة .

وعندما يذهب أهالى المطرية إلى الصيد بميداً عن جزرهم ، فإنهم يأخذون معهم المياه العذبة فى جرادكبيرة تربط فى قاع قواربهم ، وفى كل قارب واحدة من هذه الجراد .

ويبدو أن صيادى المطرية بشكاون فئة خاصة . وحيث أنهم يحرمون الصيد في بحيرة المنزلة على جيرانهم فا تصالهم بهؤ لاء الجيران قليل ، وحيث أنهم على الدوام تقريباً عراة فى الماء ، منهه حكون فى اعمال شاقة ، فإنهم أقوياء الجسم ، صخام الهيئة ، نشطون وأولو عزم . وعلى الرغم من تقاطيعهم الجيلة فإن لهم منظراً وحثياً ، وبشرة لوحتها الشمس ، ولحيسة سوداء خشنة تزيد مظهرهم وحشية . وعندما يجدون أنفسهم فى حضرة أعدائهم ، يطلقون آلاف الصرخات الهمجية بنغمة مرعبة ، ويضربون على نوع من الدفوف وعلى سطح قواربهم ، وفوق كل ما من شأنه أن يحدث ضجة ، فينفخون فى الأبواق ، وينشرون عن طريق أصداف القواقع هذه إلى بعيد صوت «رحهم» (١١ المشهور . يقول جنودنا الذين سموا مثل هذه الصبحة لو أننا كنا رجال الآمن هنا لا فرعتنا هذه الصبحة مكان و يعرفون كيم عهفون بكلمة طيبة من الصبحر الذي يحاصرهم أو الخطر مكان و يعرفون كيم ، والذي يحدون أنفسهم في خضمه وقد دفعتهم إليه الظروف

 ⁽١) أى: « روح عنى يا كلب » .

ولا تتصل بحيرة المنزلة بالبحر إلا عن طريق فتحتين يمكن اجتيازهما وهما: فتحة ديبة وفتحة أم فرج ، واللتان كانتا مصبى الفرعين التأنيسي والمنديسي ، القديمين .

وبين هاتين الفتحتين توجد فتحة ثالثة كان يمكنها أن تتصل بالبحر لولاهذا السد الصناعى المكون من صفين من الأوتاد ، تملأ الفراغات بينها نباتات بحسرية مكدسة ، وثمة فتحة مشامهة لكنها تغطى الآن بالرمال ، وتقع خلف فتحة أم فرج. وكان القدماء يعرفون هذه الفتحات ويشير إليها سترابون باسم الفتحات السكاذبة .

أما لسان الارض الذي يفصل البحر عن البحيرة والذي يمتد عند الفتحة الفاتديسية – أو فتحة مصب دمياط ، حتى الفتحة البيلوزية أي فتحة المصب المبلوزي فليس به سوى أربعة قطوع على امتداد يبلغ . . . وبهن أم فرج وبيلوز اللسان ، الذي يتسع نوعاً ما فيها بين دمياط وديبة ، وبين أم فرج وبيلوز يضيق إلى حد كبير فيها بين ديبة وأم فرج . وهو شديد الإنخفاض ، يضيق إلى حد كبير فيها بين ديبة وأم فرج . وهو شديد الإنخفاض ، كا أنه منروع ، تغطيه في جزء منه ، شأنه شأن جزر البحيرة ، ناتات بحرية ، وليس البلاج هنا ثريا في قواقعه على الاطلاق ولا يرى المره هناك لا زاعات مستديرة ولا أية أحجار أخرى ، وإنما فقط بعض المسفات «حبعارة خفيفة نخرة توجد عند مرمى الموج ، التي يرمى بها البحر . وأشهر القواقع هناك هي الحلزون وذات الصدفتين من النوع الصغير .

ويغلق كل فتحة من جهة البحر مرفأ مستدير فى جزء منه يتصل طرفاه بالساحل عند صخور الشاطىء. وتختلف هذه المرافىء عن تلك التى توجد عند مصب النيل فى دمياط ـ والتى لها فضلا عن ذلك نفس الشكل ونفس الموقع ـ فى أن ليس لها على الإطلاق أى بوغاز، ولكن حيث أن الرياح ترفع المياه فى المضيق لما يقرب من ٣ ديسمترات ، وأكثر فى بعض الاحيان ، فان

بالإمكان عبور هذه المرانى. بواسطة زوارق ذات غاطس معتدل • ولسمى تكون هذه المرافى. بوغازات ، ينبغى أن توجد تيادات كبيرة فى هذه الفتحات ، لكن التيارات التي توجد هناك يضمها نوع من التوازن بين مياه البحر ومياه البحيرة أثنا. وبعد الانقلابين كما سنوضح .

فنى أثناء انقلاب الصيف، تدفع رياح الشيال الغربي مياه البحر إلى جزء من سواحل مصر، وتبقيها هناك معلقة بما يجعل مياه بحيرة المنزلة تطفو فوق الجزر الواطئة وعلى شواطىء البحيرة نفسها، ومن جهة أخرى فان البحيرة تستقبل مياه الفيضان التي يكون فيها سطح هذا الحوض الواسع مستويا.

وعندما تتوقف رياح الشمال الغربى تنحسر مياه البحر من جديد بفعل ثقلها لتترك بلاجا مكشوفا يبلغ عرضه حوالى المائة متر ، وفى نفس الوقت يبدأ فيصنان النيل فى الإنخفاض ، وتنسحب مياه البحيرة من فوق الجزء الذى غطته من أرض الجزركا تهجر مياه الفيضان أرض مصر ، ويتكون عند فتحتى ديبة وأم فرج تيار من البحيرة إلى البحر تبلغ سرعته حوالى ثلاثة آلاف متر فى الساعة بما يحدث بالضرورة وبعد إنقضاء فترة معينة إنخفاضاً محسوساً فى مياه المحيرة .

إذن فمصر تتطلب منا أن ننظر إليها في حالتين : الأولى في الفترة التي تغطى فيها مياه الفيضان البلاد ، والثانية عندما تنصرف المياه كلية عن أرضها .

(T)

عن الوضع الحالى للأراضي المجاورة لبحيرة المنزلة

تعد المناطق المحيطة بالمنزلة قاحلة فى جزء منها ومنزرعة فى جزء آخر ، كما أن السنة الأرض التي تمتد من مصب النيل حتى فتحة بيلوز بطول البحر هى

الآخرى قاحلة ، أما سهل بيلوز وحواف البحيرة بالإتجاء جنوباً نحو ولاية الشرقية فأرض صحراوية . ويخترق هذه الولاية ويروى أرضها بحر مويس وتروى هذه النزعة كذلك بالإضافة إلى ترعة أشمون جزءاً من منطقة المنزلة ، وتستقبل منطقة فارسكور مياه تعرف بهذا الاسم ، أما شبه جزيرة دمياط وشبه جزيرة المنزلة فتغطيهما حقول الارز الجبلية . وتروى أراضيها ترع للرى تجاورها ترع أخرى للصرف . وقد أعطاني اقتراب ترعة قصب القش من ترعة روهار سلامة على بعد فرسخ إلى الجنوب من دمياط مفتاح نظام الرى المتبع في هذه المنطقة ، كما مكنني من التعرف بسهولة ودون القيام بعمليات مسح على الفرق بين إرتفاع مياه النيل وإرتفاع مياه البحيرة .

و تأخذ الترعة الأولى مياهما من النيل و تتجه نحو البحيرة ، ولكنها لاتتصل بها ، إذ تسدها الانقاض والاتربة، وتتفرع منها عن ـ طريق قطوع ـ جداول للرى .

أما الثانية فتتصل بالبحيرة ، وهي أكثر إنخفاضاً من ترعة قصب القشالي تنتهى فى مواجهتها ولا تنفصل عنها إلا بجسر قليل السمك ، وهذه الترعة مخصصة لتلتى مياه الصرف من مرادع الأرز .

وبمقارنة إرتفاع المياه في هاتين الترعتين في الجزء الجنوبي من الجسر الذي يفصل بينهما، وجدنا أن مستوى المياه في الترعة يعلو على مستواه في الترعة الثانية في الحتامس عشر من فندميير ٥٠٠ مم ، وهو نفس ما سجله في هذا اليوم منسوب إرتفاع النيل في الجزء المقابل لبحيرة المنزلة حيث أن العلاقة بين هذين المسوبين ومنسوب المياه في الترعة الأولى ومنسوبها في الترعة الثانية ، ينبغي أن تتغير تبعاً للسكميات التي تنخفض إليها «أو تعلو ، كل من مياه النيل ومياه البحيرة وتوجد إلى أسفل المنزلة ترعتان تعطيان النسبتين نفسيهما، ولا بد أن الكرية في خليج فارسكور ، وسوف يوضع مقياس النيل الأمر لا يختلف عن ذلك في خليج فارسكور ، وسوف يوضع مقياس النيل

وآخر للمنزلة ، يوضحان فى كل هذه النقاط العلاقة اليومية بين هذه التغيرات وفى منسوب إرتفاع المياه ، .

وتقسم أراضى حقول الأرز إلى أجزاء تحدها جسور صغيرة توجد بها قطاعات تفتح وتغلق حسب الطلب لإدخال مياه الرى أو لصرفها . وبنفس هذه الطريقة تعد الحقول للبذار ، وتعد كذلك مربعات استخراج الملح البحرى عن طريق البخر ، وفي الحالة الأخيرة تثمرض المياه للبخرة الأولى بحمرها في خزان منفصل وعندما ركز على هذا النحو ، يقوم المال بإدخالها إلى التقسيمات المشار إليها حيث تنتشر على السطح في عمق قليل ، أما المياه الأم فتتجه إلى خزان أكثر إنخفاضاً . .

وعندما يراد البذار، تحرث الأرض حرثة أولى ثم تغمر بعد ذلك بالمياه، وبعد أدبع وعشرين ساعة ، وبعد أن تكون الأرض قد نالت كفايتها من البلل، يدخل إليها رجال كثيرون ، يحرثون فيها حفرات بأيديهم ويسوونها ويلقون إلى الحارج بقطع العلين شديدة الصلابة ، وبعد إنتها، هذه العملية تصرف المياه وبعد وقت قصير تبذر البذور، وبعد بضعة أيام تكسو الخضرة كل الحقل وقد لاحظنا أن أكوام الردم التي تحيط بترع الرى تستخدم سمادآ فيقوم الفلاحون بوضعها أكواماً في الحقول قبل أن تخطط هذه خطوطاً ، فيقوم الفلاحون بوضعها أكواماً في الحقول قبل أن تخطط هذه خطوطاً ، ويلاحظ ألمره في هذا النظام وجود ترعة علوية تغذى الحقول بمياه الرى وترعة سفلية تستقبل صرف هذه المياه نفسها بعد استعالها.

وعندما لا يصبح في الإمكان ترويد هذا المستوى العالى بالمياه، فان مياه الرى هذه ترفع إليها بواسطة سواقى ذات قواديس أو سواقى ذات ثقوب مجوفة ، ويفضل استخدام الاخيرة عندما لا تسكون قناة التغذية منخفضة إنخفاضاً كبيراً.

تلك هى الكيفية التى تتم بها زراعة الأراضى فى ضواحى دمياط والمائزلة. ويتبع المنزلةبا لقرب من البحيرة وفى الجزء الواقع بين الفرعين اللذين تنقسم إليهما ترعة أشمون إلى الشمال من المدينة مستنقعان ملحيان يهيئان كميسة كبيرة من الملح الذي يتم إستخلاصه – بالوسيلة التى سبقت الإشارة إليها – ناصع البياض ، متبلوراً فى طبقات يبلغ سمكها ۲ – ۸ مم .

ويتجه أحد فرعى ترعة أشمون نحو العصافرة ، وتستخدم مياهما فى تغذية حقول الأرز ، أثناء الفيضان فى سقاية سكان جزر المطرية وسكان القرى المجاورة . وينتهز السكان هذه الفرصة المواتية ليمسلاوا الحزانات العامة التي هي خزانات مياه كبيرة ذات سقف مفتوح ومبنية بمواد بناء وتكسوها من الداخل طبقة من الأسمنت بالغ النعومة ، وتخزن فيها المياه بعمق خمسة أمتار ، وعندما ينضب هذا المصدر . تفتح فى الريف آبار يبلغ عمقها حوالى ثلاثة أمتار وهي شديدة الوفرة فى مياهما وليس من الغريب أن تطفو المياه فى هذه الحزانات الصناعية المحفورة فى أرض ندية ، تغرقها المياه أربعة شهور فى العام ، وتتكون طبقاتها السفلية من صلصال لزج لا تنفذ من خلاله السواعل .

(**(()**

تكوين بحيرة المنزلة

تبعالما سبق أن قلناه عن الاتجاه القديم للفرعين التانيسي والمنديسي فقد كان هذان الفرعان فيها يبدو يعبران كى يتجها إلى البحر تلك الارض التي تغطيها اليوم بحيرة المنزلة، فهذه البحيرة إذن ليست بحيرة على الإطلاق تشابه تلك التي نراها على سواحل لانجدوق وإحدى مقاطعات فرنسا القديمة وروسيون وعلى هذا فهذه البحيرة لم تكن موجودة منذ البداية لكن ياترى ، ما هو السبب في تكوينها ؟ هذا ما نحن بصدد تفسيره.

وقلت فى مكان آخر أن هذه البحيرة لا يمكن أن تكون قد تكونت إلابفعل فقدان التوازن بين مياه البحر من جهة ومياه الفرعين التانيسي والمنديسي من جهة أخرى.

أما الفرع الفانتيسي أو فرع دمياط ، فيمث أن يد الإنسان هي التي حفرته كا يخبرنا بذلك هير ودوت ... فلابد أنه لم يكن على الأرجح في نفس الحجم الذي تراه عليه اليوم ، ومن المحتمل أن يكون حجمة قد كبر على حساب الفروع البياوزي والتانيسي و المنديسي مجيث أن المياه عندما شحت من الفرعين الأخيرين فإنهما لم يعودا في حالة تمكنهما من صنع التو ازن اللازم مع مياه البحر ، ومن هنا اقتحمتهما المياه المالحة ، ولابد أن ذلك قد تم بقدد كبير من السهولة ، ذلك أن رياح الشمال الغربي وهي التي يستمر هبوبها شهوراً هديدة من السنة على السواحل المصرية ترفع من منسوب البحر ، وتدفع بمياهه كا سبق أن لفتنا النظر السنقر فوق الأراضي المجاورة .

وعمل هذه الرياح أمر لافت للنظر فى ضواحى دمياط، ولابد أن يكون كذلك فى أماكن أخرى، حتى أن أضخم الاشجار مثل أشجار الجميز تميل دائما نحو إلجنوب، أما قمما، من ناحية الشمال، فتكون عارية من الاوراق وتكون أغصانها الجرداء ملتوية وملفوفة كما لوكانت قد قلمت بمقص. وثمة واقعتان قريبتان حدثتا فى مصر تنهضان لدعم إفتراضاتنا هذه.

فنى بداية القرن الأخير والسابع عشر، طغت مياه البحر الهاتجمة على الساحل بين رشيد والإسكندرية وحفرت لنفسها هناك مجارى عميقة (١)، وعندما فتحت بعد ذلك من جديد ترعة الفرعونية، إندفعت مياه النيل فى هذا الجيرى الجديد، ولكن هنا شحت المياه من فرع دمياط فتوغلت فى هذا الفرع ولمسافة كبيرة مياه البحر وكان الدمار كبيراً لحد اضطر معمه أولو الآمر أن يعيدوا إغلاق مدخل هذه الترعة على وجه السرعة وهى التى كانت قد أعيد فتحها دون إتخاذ أية احتياطات. وتأخذ هذه الترعة مياهها من فرع دمياط وتصب فى فرع دشيد، ومن المحتمل أن تمكون بحيرة البرلس قد تمكون بغيرة البرلس قد تمكون بنفس الطريقة.

أما عن تفتت الأرض الذي نتج ولابد عن إندفاع مياه البحر وعن تحركاتها في الحوض الذي تشغله بحيرة المنزلة، فقد يكفي أن نسوق هنا مثلا من نهر الموز « نهر بنبع من فرنسا في مقاطعة المارن العليا ويروى فرنسا وبلجيكا وهولندا ، . الم يؤد انهيار سدود هذا النهر في عام ١٤٢١ إلى تحول الأرض إلى بحيرات شاطئية، وأي بحيرات تقع بين الأرض والرصيف وتتصل بالبحر بعدد من المجارى ، بها عدد كبير من الجزر والأجزاء الضحلة ، يبحق الناس من خلالها الآن ؟ وقد غطت هذه البحيرات مساحة واسعة من البلاد كانت تضم أكثر من مائة قرية بأراضيها الزراعية . ومن المعروف أن هذا المستنقع الواسع يحمل اسم بيبس بوس أي غابة البوص .

ومن جهة أخرى فإن تضخم فرع دمياط لم يكن هو السبب الوحيد الإضمحلال الفروع: البياوزى والتانيسي والمنديسي، فقد ساهم في حدوث ذلك تلك الإدارة السيئة المياه ونقص العناية بالترع ، كما أن وضع هذه المناطق وموقعها قد هيئا فرصة حدوث ذلك .

⁽١) انظر:

Voyage de Paul Iucas au Levant, tome II Pag. 19 et s.

وإذا ما تأملنا المضيق الذي يفصل البحر الأحمر عن البحر الأبيض فسوف نرى أن جبلي المقطم وكاسيوس هما شناخا هذا البحر من الرمال*).

كما ينبىء هذا النتوء والذى يوجد بينهما ، والذى يكاد يكون غير محسوس، وهو ما قد لا تراه العين فى بحمله ، وان كان هذا لا يعنى عدم وجوده فى الطبيعة ـ ينبىء هذا النتوء عن إنفصال خليج السويس عن خليج غزة ، وهكذا فإذا ما تحدثنا من وجهة نظر طبوغرافية ، فسنجد أن النيل ينتمى إلى أفريقيا أكثر من انتهائه إلى آسيا (1) .

وعلى الرغم من ان الإدارة السيئة للمياه قد ساهمت فى تدهور حالة الهروع البيلوزى والتانيسي و المنديسي . . فان مياه النيل من جانبها لم تسكن قايلة الميل للذهاب عبر هذه الفروع للحد الذي يكرن من المستحيل معه إعادتها إليها من جديد ، بل أن هناك ظرفا بعينه ، وهو إرتفاع قاع النيل، و هو الذي أدى بدوره إلى زيادة إرتفاع منسوب هذه المياه ، يجعل من رأينا هسندا أكثر إحتمالا ، وسوف نتوصل بإعادة العمل إلى الفرعين التانيسي والمنديسي إلى تجفيف بحيرة المنزلة . ومع ذلك فان من المفيد - حتى نحكم على الوسائل التي قد نستطيع اللجوء إليها لهذا الغرض ، أن نتفحص تلك الطريقة التي قد تكون الدلتا قد تكونت بها ، فلمذين الموضوعين _ فيما بينهما _ علاقة مباشرة .

^(*) شناخ : أنف الجبل الحارج منه والداخل إلى البحر . (المترجم)

⁽١) من الممروف أن النيل في الأزمنة القديمة كان يفصل أفريقيا عن آسيا . انظر بلبن Pline .

(0)

تجفيف محيرة المنزلة

عندما تدخلم الجسور بجرى نهر ما ، فان من خاصيتها أن تحصر كمية المياه والتي كانت تفيض على مساحة كبيرة فى رقعة محددة ، ونتيجة لذلك أن ترفع من منسوبها . وعندما تكون هذه المياه حاملة للعكارة والأوحال ، فسوف يكون من خاصية هذه الجسور كذلك أن ترفع قاع الترع ، لأن المياه فى هذه الحالة ترسب فى مكان بالغ التحدد تلك العكارة التي كانت تنشرها فى مساحة أكعر إتساعا .

وقبل أن تقوم جسور انهرى ألبو والمانشو « في ايطاليا ، لم تمكن في فيضانات النهر الآخير لتصل حتى مدينة مانتو (١) ، أما الآن فهى تفيض في البحيرة الدنيا . ومنذ سنة ١٦٠٧ رفعت الفيضانات قاع النهر الذي كان يبلغ عمقه ٢٧ ديسمترا بمقدار الثلث بفعل همايات الترسيب (٢) . وحيث تأتى مياه البحركا في الفيضانات الكبرى نتيجة إرتفاع المياه في البحيرة العلميا ، وحيث يبلغ اختلاف المستوى بين البحير تين ما يقرب من المترين فقد رأينا أنه بانحسار النهرين ، البو والمانشو ، بين جسرين ، فان منسوب البو قد إرتفع إلى مستوى ٣٤ ديسمترا ، وهو المستوى الذي لم يكن يبلغه من قبل . وينتج عن خلك أن سرير بجرى البو قد ظل عاليا بالنسبة اتلك السهول الحقيضة التي تجاور بحسراه الأنها لم تنل نصيباً من ترسيبات النهر كما لم تحصل على أية ترسيبات خارجية ، وأن الاراضي التي تجفف عن طريق صرف مياها ، مهددة في كل لحظة بأن تغرق غرقا تاماً إذا ما انقطعت جسور النهر أثناء الفيضان (٣) .

Bertazzolo Del Sostegno di Governalo. P.31 (1)

Ablati Mari, Montovano, Idraulica Pratica ragionata. (Y)

⁽٣) قدم المستر دولوميو Dolomieu آراء مشابهة فى مقالته القيمة عن مصر ، والتى نشرت فى عام ١٧٩٤ ، واثنى لأشعر بزهو شديد ، إذ تلاقيت فى حذه النقطة ،م حذا العالم الطبيعى الفذ ، والذى كنت أتمني لو أننى كنت ألممت بمقالته تلك ، فى وقت أكثر تبكيرا .

ونفس الشيء بالنسبة للأراضي التي تعبرها كل النهيرات المجسرة في إيطاليا وهولندا وزيلندا . والتلاندر البحرية . . فان هذه الدلتاوات و دلتا ، التي تكونت بفعل ترسيبات الرين والموز والاسكوت وليس بفعل ترسيبات لاحقة ، تعانى من نفس الأمر .

ونخلص فى المقابل إلى أنه ، عندما يوحد سهل خفيض يجاور البحر وتخترقه نهيرات تحمل ترسيبات طينية ، وعندما يكون هذا السهل أعلى من ملسوب ارتفاع مياه أقوى الفيضانات فلابد أن يكون هذا السهل قد تكون بفعل الترسدات .

لنطبق الآن على النيل ما سبق أن قلناه هن نهر البو ، وبإمكاننا أن نقيم مقادنة شيقة بين هذين النهرين ومن حيث أن لسكليهما مجرى طويلا ، وأنهما محملان دو اسب طينية ، ويتمتعان بفيضانات موسمية . . كما يتجهان كلاهما ليصبا في نفس البحر .

وقبل أن ينتظم بجرى النيل ، كانت مياهه بعد خروجها من الجبال تنتشر مثل مياه البو فوق مساحة شاسمة كانت تفرقها طيلة العام . وقد لم سيزوستريس مياه النيل فى ترع إلى الشبال من ممفيس وحصرها بين جسور ، وبهذه الطريقة شكل النهر دلناوات عدة ولو أن قدماء المصريين قد حالوا بين مياه النيلوهذه الدلناوات ، ليس فقط بسبب طبيعة المناخ ، لحرموها من الزراعة ، واكن تبعاً لما سبق أن عرضناه فبدلا من أن نكون بصدد نيل يجرى بين شواطى، شكاها لنفسه . . فقد أصبح لدينا نهر محصور داخل جسور اصطناهية يتحكم فى تربة مصر .

لننته إذن إلى هذه النتيجة وهي أن دلتاوات مصر قد تبكونت بفعل ترسيبات ساهدت على حدوثها أعمال البشر .

ولابد أن نفترض أن الدلتا التي أصبحت محصورة بشكل قاطع بين الفرهين الحالمين للنيل كانت تمتد لتنحصر بين تلك الجبال النائمية و المتباعدة إلى الغرب نحو

الإسكندرية وبين تلك التلال التي يدتهى إليها جبل المقطم .وتنبئنا مواقع فروع النيل القديمة والتي يدل انتظامها على عمل الإنسان أن هذا هو الامتداد الطبيعي الذي حددته الطبيعة والذي كان المصريون القدماء يجددون به الدلتا .

وتبعاً لما انتهينا إليه فإن تجفيف بحيرة المنزلة يقتصر على اتخاذ الخطوات الاتسة :

١ — التعرف على الاتجاه القديم للفرحين التانيسي والمنديسي وإعادة حفرهما .

۲ — إدخال مياه النيل أثناء الفيضان إلى الدلتا وات الفرعية للحصول على الطمى ، وهذا ما يمكن حدوثه دون المخاطرة بتبديد كمية ضخمة من مياه النيل هن طريق فرع دمياط وترعة بحر مويس.

حمل تطوع تقفلها هويسات في مناطق من الساحل لتلك الفروع التي يراد إنشاؤها .

٤ ــ وأخيراً فتحهذه الحويسات عندما تنحسر مياه البحر من جنوب الساحل
 حتى تساعد على تصريف مياه النهر بعد أن تكون قد وسبت طمها .

وتتطلب كل هذه العمايات ، على الرغم من إمكانية تنفيذها ، أن تتم بأكبر قدر من الحذق والحذر فى وقت معا حتى لا تشم المياه فجأة وبدرجة أكبر عما يلبغى فى فرع دمياط الذى قد يتطلب الأمر العمال مستقبلا على تضييق مجراه .

كان هيرودوت هو أول من ذكر أن الدلتا هبة النيل . . ويجادل بعض المحدثين فهذه الفكرة ، وكان فريريه (١) هوالذي تصدى أكثر من غيره لدحن

Fréret, Memoires de l'academie des inscriptions. (1)

هذه الفكرة مدفوعاً بما توصل إليه حول بعض الأنظمة الجيولوجية ، بل لقد ذهب إلى حد التشكك في إمكاية أن تشكل العكارات التي يحملها النيل أية ترسيبات .. ولكن كيف نفسر إذن انسداد الترع في مصر مالم يكن السببهو طمى النيل ؟ ولماذا ننكر على المياه التي تنتشر على السطح والتي تقل نتيجة لذلك سرعتها أن ترسب من طميها ، بيها تتمتع بهذه الميزة تلك المياه المحصورة في الترع والتي لا تتقلص سرعتها لتلك الدرجة ؟

وكان هيرودوت كذلك هو أول من ألمح بذكاء إلى سبب تكون مصادر المياه والذي لم يتيسر تأييده إلا في القرن الآخير والثامن عشر ، عن طريق حسابات ماريوت والتي قدم لها ديكارت تفسير آهندسيا وإن كان أقل ترجيحاً . و لهذا فلم يعد المره ليشك في هذه الميكانيزم البديعة لدورة مياه البحر نحو الجبال . ومن الجبال نحو البحر ، بفعل عملية البخر ، وبو اسطة ذلك الفاصل الزمني الذي تستغرقه مسيرة الرياح بين البحر وبين الجبال ، ويلبغي أن نضيف : وبو اسطة ميكانيزم درجات الحرارة المتعارضة ، إذ أنني أعتقد أن من المكن التأكيد بأن السحب في السلاسل المركزية والعالية لا تتجاوز مطلقاً خط منتصف المياه وشيكة السقوط إذ يفصل هذا الخط درجي حرارة الممرات الجبلية وهي الأجزاء سهلة المثال والتي يمكن لهذا الخط درجي حرارة الممرات الجبلية وهي الأجزاء الحد من الارتفاع فإنها ينبغي في نفس الوقت الا تكون في موقع أقل منه باللسبة لبؤرة ثورات الطقس .

ويفسر هذا المبدأ الذى تشكل مع محاولة تفهم حركة الرياح المسيطرة أثناء الانقلابين والشتوى والصيفي و يفسر أسباب تلك الأمطار الموسمية التي تحدث فيضان النيل ثم فيضان نهر النيجر، وهو النهر الذى يجرى على الجانب الآخر من جبال أثيوبيا .

وتلفت الطريقة الني فسرنا بها تبكون الدلتا أنظارنا إليأن هذه الدلتا تعلق

فى نفس الوقت وأن قاع النيل يرتفع معها بالمثل . لكن ما هى العلاقة بين هأتين الزيادتين فى المنسوب ، وما هى احتمالات أن يفيض عليها النيل فى أضعف فيضا ناته كما فى أكثرها غزارة بالمياه بشكل كاف وليس بشكل أكبر من اللازم؟ هذا ما ليس من السهل تحديده .

ولقد شعر قدماء المصريين منذ زمن طويل آنه لابد لهم أن يسيطروا على مياه النيل إذا ماشاءوا الا يتعرضون مطلقاً لحظر وجود مساحات كبيرة من الارض محرومة من أحد عوامل النمو والحضرة «الماء». ويزعم المؤرخون أنهم قد حفروا بحيرة موريس « بحيرة قارون» له كي تكون خزاناً منظا الميصانات النيل، فالمياه التي تصب في هذا الحزان الواسع ، والذي يستقبلها أو بصر فها حسب الطلب عن طريق بحر يوسف تعوض فيها يقال انخفاض مياه الفيصانات بالغة للصنعف، أما في حالة الفيضانات الشاذة والعالمية فقد كان هذا الخزان يخلص أرض مصر من المياه التي كان من الممكن أن تظل تغطيها لوقت بالغ الطول ، ولر بماكانت هذه هي نفس الفكرة الصنخمة التي كانت لديهم على الدوام ، ولعلها في نفس الوقت أنسب الأفكار التي من شأنها ازدهار بلد ما ازدهاراً حقيقياً (۱).

ولا تزال توجد حتى اليوم الك الترعة التي كانت تنقل الميسساه من بحيرة موريس و قارون ، أو بالآحرى من النيل من مصر العليا إلى بحيرة ماريوتيس و مربوط ، وإن كان التلف قدأصاب نهاية بجراها . . ولهذا السبب ، نجد الجزء المجاور من ولاية البحيرة للمسحراء ، والذي سبق أن خصبته مياه هذه الترعة ، عمروماً اليوم من الزراعة .

⁽۱) أوضحنا في مقالتنا من محبرات وادمى النمارون ، وفي ملاحظات هامة حول بصيرة موريس ، ما تراء حول هذه البحيرة ، وحول التطام البدئي الدياه في مصر انظر المجلد الثاني من العرجمة الدربية -- الدراسة الراء، » ،

(٦) طسعة لسان الأرض

الذي يفصل بحيرة المنزلة عن البحر

رأينا تبعاً لما قلناه في هذه المقالة أن جيولوجيا مصر السفلي تخصع لمبادى المغة البساطة ، فحيث لا تعرف الطبيعة هنا على الإطلاق نوبات المد الكبرى أو البراكين والزلازل أو تلك العواصف والإعصارات العنيفة التي ينظر لما تحدثه من دمار باعتباره كوارث تظل محقورة في الذاكرة ، فقد وجب على أشكال الأرض في هذه البلاد أن تحتفظ بالخواص العامة للمادة وأن تتبع تغييرات هذه الإشكال حركة العناصر الموحدة على الدوام والتي تتم بموجب قوانين الحركة والمقاومة . فالأمطار التي تسقط بشكل منتظم كل عام أثناه انقلاب الصيف فوق جبال الحبشة تنحت قم هذه الجبال لصالح وادى النيل والدلتا ، و يقرسب الطمى الذي يحمله النيل من هناك في كل مكان تقل فيه سرعة مياهه ، فيرتفع مستوى الارض التي تغلل المياه فوقها زمناً ، و تسكون كتلا من الرمال و تحدث بعض تغييرات عشوائية في مجرى النهر و تساهم في تشكيل المرافى و اتساع البلاجات.

وتعمل الأعاصير الرمال من قاع البحر، وتلقى بها إلى الساحل، وفي أوقات الحسار المياه تجف الرمال و تحملها الرياح من جديد من فوق صخور الساحل ولهذا السبب ترتفع البلاجات والكثبان و تتحول الآماكن المغطاة من صخور الساحل إلى بلاجات.

ويلتقى النيار الساحلى الذى يتبع سواحل المتوسط من الغسرب إلى الشرق بمجرى فروع النيل ، وينتج من جهة اليساد، ويسبب تضاؤل السرعة لحاتين القوتين المندفعتين ترسيباً يتخذ شكل قم تتفاوت في درجة حدتها، بينها يتخذ البلاج على البمين وهو الذى يقع بين اتجاه مجرى النهر وهده القمم الحاصلة، شكلا دائرياً. وهذان الشكلان دائمان، ويجدهما المره عند مصب فرع دمياط وعند فتحتى ديبة وأم فرج.

وتشكل الرمال والطين التي تجلبها هـــــذه الحركة المزدوجة ، في اتساع البلاجات وبخاصة تلك التي تقع إلى اليمين حيث تلشأ تلك القمم أو الرءوس التي يراها المرء بين دمياط وبيلوز ، كما تساهم في ذلك صخور الرصيف وهذا المنحدر العلويل الذي يتوغل إلى الشهال في المياه ، والذي يبعد عن الشاطيء تلك المرافيء العميقة ، وتتبع هذه المرافيء بطبيعتها اتجاه الرمال والطمي ، ولحايج دمياط على يسار مصب النيل قاع صلب من الطين الاسود في حين أن قاع خليجي بغافة ورأس بوو اللذين يقعان إلى اليمين ، من الطين الرخو الصارب إلى الصفرة ، وهناك تقوم السفن بالصيد في بعض الاحيان ، دون مخاطر ، على بعد فرسخين أو ثلاثة فراسخ .

ويحملنا التماثل على الاعتقاد بأن البلاجات التي تربط بحيرة البراس وبحيرة البحيرة على فروع النيل تدين بتكوينها إلى نفس الاسباب .

وأخيراً فإن التيار الساحلي سواء في حركته العادية أو هندما تدفعه الرياح القادمة من الغرب يشكل هند مقابلته لخليج غزة دوامات غير معروفة لنا إلا فيما ندر إذ هي تكاد لم تدرس على الإطلاق وقد ساهمت هذه الدوامات في طمر الخليج من جهة بيلوز وسوف تواصل التقليل من اتساع هذا البلاج .

والآن ، فإذا أخذنا في اعتبارنا أن النيل ، بدءا ،ن الدلتا حتى قمة جبال الحبيمة ، يمر بين سلسلتين من الجبال الحجرية حتى أسوان ، والجرانيتية إلى الجنوب من هذه المدينة فسنحصل على فكرة تقريبية عن كل مايتعلق بجيولوجية مصر . وتبدو التلال التي تحيط بالصحر اوات لليبية في الجزء الأدنى من مصر على أنها تلال رماية إذ تغطيها الرمال الصوانية وإن كانت نواتها في الواقع من الحجر الصخرى .

وقد اقتنمنا بذلك تمام الاقتناع عندما نولنا فىالكموف التى بها مومياوات الطيور إلى الجنوب من سقارة ، وعندما دخانا المقابر الملاصقة لأهرام الجيزة وعندما تأمانا أبا الحول بل والارض التى قامت عليها الآهرام نفسها .

 (γ)

لمحة سريعة عن بعض المدن التي لها صلات ببحيرة المنزلة

تقدم بلاد مصر التي زرتها ، في كل انحائها تقريباً ملمحاً لفراغ سكاني كبير، ولقد قدر على مدن هذه المنطقة الواقعة عند مدخل سوريا أن تجد نفسها تحت أقدام الغزاة وكان عليها أن تستشعر قدوم جيوش الفزو التي كانت تنتمي في غالبيتها العظمي إلى شعوب همجية ويقودها قادة لا سبيل إلى التعامل معهم من قبير أو عمرو ، العاتى الفظ ، على أن السبب الرئيسي في التدهور التام لمدن هذه المنطقة كان بلا جدال هو جفاف الفروع البيلوزي والتانيسي و المنديسي .

كانت تقع على شواطى. هذه الفروع أو فى المناطق المجاورة لها مدن هامة مثل تنيس (١) و تونة ، وسمنهـــة ، وبيلوز ، بالإضاقة إلى مدن أخرى أقل أهمية .

ولقد أصبحت مدينتا تنيس وتونة ، الحربتان ، تقعان اليوم وسط المياه وتنتميان كما سبق أن قلنا إلى يحيرة المنزلة .

وكانت هاتان المدينتان كحكل المدن التي تصلها مياه الفيضان ، تنهضان فوق بسطة صناعية ، لكن أرضهما المايئة بالآنقاض والتي نسير فوقها اليوم أرض غير مزروعة بشكل تام ، بل أن سطحها قد أصيب بنوع من التبلور محيث تئز الارض وتنفتت تحت الآقدام كما يفعل البرد وقد بدأ في التجمد وهذا ما يجعل السير خلال هذه الجزر أمراً شافاً وعسيراً .

كانت تليس مدينة بالفـــة الاتساع، وكان يقوم بالدفاع هنها سور من الجدران تعلوه أبراج وحصون وبه آبار تمتليء بالمياه، لـكنها اليوم خالية من

⁽۱) تنيس Tennys ، مدينة رومانية ، بنيت فوق أنقاض مدينة مصرية ، وكانت تنهس هذه مزدهرة أيام أغسطس .

أى مبنى . فانقاض حمامات ، وأطلال بعض القباب تحت الارضية والمبنية يحدق بالغ . والتي يغطى جدرانها أسمنت بالغالصلابة ، بل ويبدو بالغ الحداثة، وأنقاض كهف مستطيل من الجرانيت الاحمر .. تلك هي كل المبانى التي يستطيع أن يميزها المرموسط أنقاض واسعة من الطوب الاحمر والحزف والفخار والقطع الزجاجية من كل لون .

ويقوم سكان البلاد المجاورة باستمرار بالحفر في هذه الجزيرة ، ويجمعون هناك مواد يستخدمونها في إقامة مساكنهم ، وبهده العلريقة نقلت العمد وقواءد العمد ، وقمها ومواد البناء المختلفة التي زاها اليوم موضوعة إبشكل شديد الهمجية في المساجد والمنشآت الرئيسية أو الملقاة كيفما أتفق في المباني العمادية ، وعتبة أكنة دمياط على سبيل المثال إنميا هي قطعة من مسلة بالغة الجمال ، تملؤها النقوش الهيروغليفية ، ولقد وجدنا في هذه المدينة بجوار أحد الإبواب قاعدتين عموديتين مليئتين بكتابتين أحداهما "يونانيسة والآخرى لاتينية ، كما وجدنا في أحد مساجدها عموداً من الرخام الغامق المجزع ، يحمل كتابة يونانية متأخرة امتد إليها بعض التلف .

وكانت تونة أقل أهمية من تليس، ولقد قادتنا الصدفة السعيدة فيها لنعثر فوق سطح الارض على تمثال قديم من العقيق المجزع يقف فوق قاعدة من العقيق ويبلغ طوله ٢٦مم وعرضه ٢٨مم ويمثل رأس إنسان من منظور جانبى، ينطق بتعابير كثيرة: عين ثاقبة، وملمح شجاع، وشفاه لامبالية تدل على الازدراء، وشواهد أخرى، وكل هذا يحملنا على الظن بأننا هنا بصدد تمثال لرأس أغسطس، ذلك الذى استطاع أن يقاوم سحر وجمال كليو بائرة وأن يتغلب على كل الصماب التي كانت تحول بينه وبين السلطة.

وتقع سمنة (٢) على شاطى. ترعة بحر مويس . . ويبدو أنها كانت مدينة

⁽١) سمنة Samnah ، وصان من مدينة تانيس القديمة ، وقد أعلمق هليها في الغرجمة السبعيلية (العوراة) التي تمت في مصر اسم تزوان Tzoan ومنها جاءت كلمة سان . (الظر d'Anvilla) .

هامة فى الماضى وأنها كانت تمتد كثيراً محاذية للنرعة ، ونرى بداخلها نوعاً من الفورم أو الميدان العمومى على شكل مستطيل ، وله مدخل كبير من ناحية المترعة ومنافذ فى الاجزاء الجانبية ، ويتجه المحور الكبير لهذا الميدان من الشرق إلى الغرب ، ولقد لمحنا فوقه كثيراً من المبانى المحطمة والمسلات المكسورة والمقلوبة . وعندما نتاهل أنقاصاً بهدنه الضخامة فقد يحق أن ندهش من المجهودات التي لابد قد بذلت لقطع هذه المسلات بالقرب من قاعدتها ثم قلبها فى الاتربة باكثر بما ينبغى أن ندهش من الوسائل والجهود التي استخدمها الناس أو بذلوها لإقامتها . ولقد احترم الزمن النقوش الهيروغليفية لواحدة من هذه المسلات وقد أخذنارسماً لها .

واليوم ، فإن سمنة هي مستودعالبلح الذي يحلب من الصالحية والذي يذهب صيادو البحيرة ليأخذوه مبادلة بالسمك المملح .

أما بيلوز (١) فتقع على الطرف الشرقى لبحيرة المنزلة بين البحر والكثبان ووسط سهل قاحل عار من أية خضرة . ويعبر طرف الفرع البيلوزى الذى تضاءل ليصبح قناة كبيرة تملاها الأوحال ... يعبر هذا السهل بادئاً من البحيرة إلى البحر . ويوجد على شاطىء هذه الترعة قصر الطينة الذى انهار أنقاضاً بعيداً عن الشاطىء بمسافة كافية ، ويبدو أنه يعود إلى عصر دخول سليم إلى مصر . أما خرائب الفرما فتقع إلى الشرق من بيلوز نحو البحر .

و بعد أن اجتزنا المرفأ الواقع عند مدخل الفتحة البيلوزية ، وجدنا عمقاً كافياً من المياه في مساحة معينة تسكفي كي يحتمى فيها أسطول صغير من المراكب الصغيرة . ومن هذه المنطقة كانت مراكب مجيرة المنزلة تمارش عمليات التهريب إلى سوريا .

⁽١) بيلوز ، كلمة مشتقة من كلمة يونانية تعنى : العاين ، وقد احتفظ لها العرب بهذه اللسمية عندما سموها العلينة .

أما الطريق الذى يؤدى من فتحة أم فرج إلى قطية (١) فيمر إلى الغرب من الطينة ومن خلال بيلوز . وهذا الطريق موحل للغاية ومن الأفضل أن يحاذى المرء فى سيره الفتحة الييلوزية .

وقد لاحظنا أثناء مرورنا أن ارتفاع الكثبان التي تقع إلى الشرق من بيلوز والني تتجه جنوباً نحو ولاية الشرقية أمر يسمح لنا بالناكد من أن ترعة الاتصال بين الحليج العربي و البحر الاحمر، واليحر المتوسط لا يمكن أن تؤدى إلا إلى الفرع البيلوزي وعلى مسافة كافية من مصب هذا الفرع . ومن هناك كانت الترعة تتفرع من النيل نحو البحر الاحمر ، إن الحنوف من اندفاع مياه هذا البحر نحو البحر الابيض ، والذي أعتقد أنه لا ينهض على أسس كافية سيكون برغم ذلك أقل احتمالا بكثير إذا ما أقيمت هو يسات لتفادي هذا الاندفاع المفترض .

ويجد المر, فوق سطح سهل بيلوز ، وهو يتجه من البحر إلى الكثبان ، وعلى بعد مسافة قصيرة من هذه ، قواقع تنتشر فى البداية بوفرة كبيرة ثم تأخذ بعد ذلك فى التناقص حتى تصبح نادرة ، وفضلا عن ذلك تغطى كل سطح الارض على وجه التقريب قشور ملحية ، وهكذا يعلن كل شىء أن مد البحر يصل إلى هناك

⁽١) يبدو أن قطية هي المدينة التي كان يطلق عليها كينت كوريس Quinta Curce (السكتاب الرابع) ؟ معسكر الاسكندر .

واليسكم النص الذى ذكره ، نقلا عن ترجة بوزيه Beauze : « بعد رحيل الأسكندر بسبعة أيام من غزة ، وصل إلى هذه المنطقة من مصر ، التي تعمل اليوم اسم معسكر الاسكندر ، ومن هناك سير جنوده نحو بيلوز ، ثم أبحر عن طريق النيل مم رفقة من صفوته ، وقعلية هي المسكر الوحيد ، بسبب بعض الآبار الفزيرة التي توجد بها ، والتي يمكن أن يجدها المقدونيون في اليوم السابع من رحيلهم من غزة ، وهي كذلك النقطة شديدة الاقتراب لنسيير فرق عسكرية إلى بيلوز ، وقد قطع جنود فابليون هذه المسافة في ستة أيام في حين قطعها جنود الأسكندر في سبعة ،

⁽ وقد درست هذه المدينة الثانية قطيمة كما يذكر القاموس الجفرافي للبلاد المصرية ، والذي وضعة المرحوم محمد رمزي — المترجم) .

ويقول سترابون أن محيط بيلوز كان يبلغ عشرين غلوة وإنهاكانت تقع على مسافة بمائلة من البحر . وبالفعل فإن امتداد السور الحائطي الذي يوجد في بيلوز يبلغ عشرين غلوة ، وإن كان البحر يبعد عنها الآن بمسافة أكبر أربع مرات من تلك التي كان يبعد بها عنها في زمن سترابون ، بحيث أننا لو قمنا برسم قوس من بيلوز إلى النقطة من البلاج الآكثر اقر لها من البحر ، لبلغ طول هدذا القوس ٢٠ غلوة . وقد رأينا على الشهال من مدخل قرية أم فرج منطقة واسعة من الآرض تكونت عن طريق الإيداعات التي رسبها النهر بو فرة ، وعن يمين هذه المنطقة يتحرك ذلك التيار الساحلي الذي يسير بحذاء سواحل وعن يمين هذه المنطقة يتحرك ذلك التيار الساحلي الذي يسير بحذاء سواحل البحر الابيض متجها من الغرب إلى الشرق . ولسوف يؤدي ذلك إلى اختفاء هذا الجرى الطويل الذي نشأ كما هو واضح عن تكوين جديد ، وسيزيد اقتراب بخريرة تنيس من البحر بفرسخين مما سيؤدي إلى أن يتطابق موقعها في هذه الحالة مع ذلك الموقع الذي حدده لها المؤلفون القدماء .

ولا يوجد أقل أثر للخضرة فوق السهل ، حيث تقع بيلوز، ويرى المرم داخِل أسوارها ربوة منعزلة تتوجها الأشجار الصغيرة . وبعض العصانير هي

⁽١) عرف القدما و ظاهرة السراب , واليكم ماقاله كينت كورس ، المسكتاب السابم ، الفصل الخامس «في صحارى سوجديان (بالقرب من سمر قند) قؤدى حرارة القمس في أثناء المسيف الى النهاب الرمال ، وقضلاعن فلك ، يخرج البخار من جروف الأرض بالغ الالتهاب ، فيجمل الضوء مبهراً ، فلا تعود الأرض ثبدو سوى بحر واسع عميق » .

صيوف هذا الدخل الوحيدون وهم الذين يخففون بمص الشيء من تلك الدرلة المقبضة التي ترين هناك. وفضلا عن ذلك فسوف لايرى المسافر الذي تستبد به الدهشة في هذا المسكان الذي كانت توجد به ذات يوم مدينة كبيرة وشعب كثير إلا بعض الاهمدة الراقدة في الاتربة ، وبعض الانقاض الفقيرة، وسيطال يبحث بلا جدوى في الضواحي عن ظل أثر لمقاتل عرف السعادة زمناً طويلا وكان عليه في النهاية أن يخضع لمشيئة قيصر ، لكنه لن يجد هناك سوى ذكرى هذا الرجل الشهير ، ضحية الغدر والنكران ، وأكثر حوادث الاغتيال خسة وجيناً و بذالة .

إن نصباً يقام فوق همذا الشاطى المهجور الذى دفئت فيه بقايا بومبى (*) سوف يكون تخليداً لآلاف الذكريات (۱) وفوق ذلك ، فلسوف يحدد همذا النه بب تلك الفترة التي جاء فيها أحفاد هؤلاء الفرنسيين (۲) أنفسهم الذين حملوا آخر طلقاتهم إلى بيلوز ، بعد أن خاص هؤلاء الاحفاد معركة خالدة صد أوربا المتحالفة ، وبعد أن اجتازوا المتوسط واخترقوا الإسكندرية . . جاءوا بعدستة قرون ، ليس كفرسان مغامرين متعصبين ، وإنما كمقاتلين أصددقاء للبشر وللفنون والعلوم ، ايرسموا معالم الطرف الآخر من قاعدة مصر دالدلتا ، والطريقين اللذين يؤديان إلى آسيا وإلى الهند ، وبلغوا في مهمتهم تلك أرض النوبة الحارقة ، ولسوف يسعون لتخليد إقامتهم في هذه المناطق بنصب تذكارى يكون لا القرار والدرجة الأولى بحضارة شعوب الشرق .

^(*) Pompée ، النصل روما عام ۸۸ ق. م ·

 ⁽١) ويمسكن الدرء أن يخط هذه العبارة اليسيطة فوق هذا النصب : «•ن بوغابرت ،
 تخليداً لذكرى بومي ، •

⁽Y) السليبيون ·

ملحـــق

بشكل تقريبي تعداد سكان المدن والقرى التي تجاور بحيرة المنزلة: أقول بشكل بي حيث لم يكن هناكما هو محدد في هذا الخصوص، وسط هذه الانقاض، إذ أن بمات التي يمكن للمر. أن يحصل عليها في مثل هذه الظروف، تكون غاه ضة لحد كبير.

40.	العزبة (١)
10.	+ • • •
10+	• • • •
7	* * * *
142	دمياط
***	السنانية
10.	منية شريف (حالياً)
	(میتشریف)
12	• • • •
14.	قصب القش
1	• • • •
١	• • • •
10.	الرحامية
٠٠٠٠٨	المنزلة
0 • •	منطقة المنزلة
۲.,	اللساعة
١	• • • •
٠٠٠٠	المطرية
٠٨٠	• • • •
•00077	المجموع

⁽١) لم يتم تصحيح الملاء هذه الأسماء بسبب غيبة المملومات اللازمة (وقد تمذر بالتالي وتصويب هذه الأسماء فآثرت أن أترك مكانها خالياً — المنهم) •

Nerted by Till Combine - (no stamps are applied by registered version

(T)

رحت كنة إلى غرسب الركتا "ثابروك لايكربية"

العنوان الأصلى للدراسة: نبذة طبوغرافية عن الجزء من أرض مصر الواقع بين الرحمانية ومدينة الاسكندرية، وعن ضواحي بحيرة حميوط.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are ap	pplied by registered version)	

بيتا في دراستنا عن ترعة الاسكندرية ، المواقع بالغة الاهمية التي يقابلها المرء بطول مجرى هذه الترعة ، ولقد كان الغرض من تلك الدراسة أن نتهرف على حالة الملاحة حالياً في هذه النرعة ، وعلى الوسائل التي يمكن أن تجعل منها مجرى صالحاً للملاحة طيلة العام ، ويتبقى علينا هنا أن نضيف بعض التفاصيل حول هذه المنطقة من أرض مصر التي ترويها ترعة الاسكندرية والتي تلامس منطقة المربوطية ، كما يمكن لهذه المعلومات أن تستخدم في تركملة اللوحة الطبوغرافية لذلك الإقليم المسمى : ولاية البحيرة .

يوجد القليل من الآثار في كل هذه المنطقة التي عانت كثيراً من التغييرات الفيزيقية والسياسية ، فقد أدى طول مكن المياه ، والاعمال التي تتطلبها الزراعة وكذلك غزو رمال الصحراء لأراضي هذه المنطقة – أدى ذلك كله بالضرورة وبدرجة كبيرة إلى إختفاء آثار العصور السابقة على غزو الاسكندر ، همذا إن كانت هذه المنطقة في تلك العهود مسكونة أو مزروعة على الإطلاق .

وبرغم ذلك فقد عثرنا هناك على آثار قديمة ، ففي سماديس رأينا قطعتين لعموذ من الجرانيت الآحر يبلغ طول قطره ، باسم ، كما وجدنا في قرية أفلاقة ، وهي تقع على بعد حوالى الني متر من النيسل ، على الشاطى الآيمن لترعة الاسكندرية ، بالقرب وإلى الشمال من دمنهور ، وجدنا ثلاث قطع لنحت مصرى يحمل كتابات هيروغليفية ، ولم تكن هذه الكتابات شديدة الوضوح ، لكنها كانت منحوتة بعناية كبيرة ، وفي واحدة من رسومها البارزة والتي انقسمت للى جزئين توجد وجوه لبعض الحيوانات ، وثمة رسم لاوزة صغيرة ضمن رسوم أخرى ، لكن ما هو أكثر إثارة من الرسوم الثلاثة التي تحدثنا عنها رسوم أخرى ، لكن ما هو أكثر إثارة من الرسوم الثلاثة التي تحدثنا عنها

^{*} الدراسة العاشرة من هذا الكتاب .

من قبل وفى مكان سابق هو وجه لسيدة جالسة، وهو عمل بالغ الروعة، منحوت بشكل بارز، وفى الفراغ، على حجر صلب بالغ النمومة، من نفس نوع حجر آنيتو بوليس.

وإذا ما عدنا إلى الرسم الموجود فى هذا العمل، فسوف نرى أن رقة التمثال لم تفارقه مطلقاً، مثله فى ذلك مثل النقوش البارزة فى أجمل معابد مصر العايا، فحكل شىء يعلن أن هذه القطعة الثمينة ربما كانت جزءاً من إفريز أو من رسم بادز لمعبد كان يوجد فى ضواحى هذه المنطقة لرفات نسر ، نتمرف فى وجهه ورأسه المغطاة ، على الإلحة إيزيس ، التى يرتسم على ملامحها تعبير يطفح بالرقة والرضا.

وعلى بعد مائة متر من قرية محلة داود التى تقع على شاطىء ترعة دمنهود، وعلى بعد معربية متر من الرحمانية، شاهدنا مبنى قديما من الطوب مساحته كبيرة، ويجو اره كومة ضخمة من الملاط المختلط بالجير، وقد علمنا أنه كانت توجد فى هذا المسكان فى الزمن القديم مدينة مسيحية، وأن هذه المبانى كانت لحمامات هذه المدينة، وفى الواقع فقد رأينا أن بعض هذه المبانى واسع وبعضها الآخرضيق، ويتخذ هذا وذاك إما شكل دائرة وإما شكل نصف دائرة وكانت كل هذه المبانى مطلية بأسمنت رائع أحمر اللون، تفطيه طبقة من أسمنت أبيض بالغ الصلابة والنعومة ويقول أهالى البلاد بأن هذا الاسمنت قد عومل بالزيت، وبعدصفين من الطوب يوجد أسمنت عائل وطلاء مماثل.

و بعد أفلاقة وقابيل بالاتجاه نحو الغرب ، وجدناكثيراً من الخرائب وهي أنقاض لمدن أو كفوركانت في الماضي مزدهرة . و يحيط شاطئي الترعة أكوام مغطاة بالطوب المحروق وهي بقايا مساكن قديمة وبقايا أشياء اندثرت منذ زمن طويل. وعلى الرغم من الفوائد التي تقدمها هذه الترعة . فقد فقدت هذه البلاد كل أهميتها وهجرها على وجه التقريب كل سكانها ، بل إن الزراعة نفسها قد توقفت ،

وكانت قرية بسنتواى هى آخر قرية فى هذا الجانب والتى ما يزال لهما بعض من الاهمية .

وحسب المعاومات التى قدمها لنا شميخ العرب مسبك : فإن محيرة من النظرون تقع على بعد ثلاثة فراسخ فقط من دمنهور ، لكن هذا النظرون محدود القيمة . ويتفق هذا الموقع لحد ما مع موقع قرية محلة خيل ، غير بعيد من الحد الشرق الأقصى لبحيرة مريوط . وفي إتجاه الشمال الغربي ، بالقرب من قرية سنهور ، نجد فوق ارض سميكة بالغة السواد مياها ما لحة ، وملحاً بحرياً متكلساً، يختلط دون شك بقليل من الغطرون (۱) .

وعند أبى الحذر ، وهى قرية تقع على شاطىء ترعة الاسكندرية ، كما أنها اليوم غير مأهولة بالسكان ، توجهنا إلى قرية كوم البركة وعبرنا الترعة ، وعلى بعد حوالى ٢٥ متراً عبرنا ترعة أخرى بالغة الانتظام ، يبلغ عرضها من ٢١ ــ ١٩ مترا و تنديج بالقرب من القروى مع الفرع الحالى و تتجه من الجهة الآخرى نحو بسئتواى ، ويقول أهالى البلد أن هذه ترعة قديمـــة تأخذ مياهها عند أطفيح بالقرب من فوه . وقد عثرنا على هذه الترهة وعبرناها عندما اتجهنا مباشرة من برك الحمام إلى الرحمانية على بعد إ فرسخ قبل بسئتواى وإن كانت فى هذه المنطقة أصغر كثيرا منها عند كوم البركة ، ولعل السبب فى ذلك ، هو نفس الرأى الذى استلتجناه بخصوص ترعة الاسكندرية الحالية التى ننظر إليها على اعتبار أنها قد تكونت من اتسال عدة ترع كانت فيها مضى ترها مختلفة (٢) .

وعلى شاطى. هذه الترعة يوجد تجاه قرية أبي الحذر كوم بالغ الارتفاع

⁽۱) كتبت هذه الملحوظات في عام ۱۸۰۰ ، وقد تغيرت أحوال هذه المنطقة بعد أن قطع الجيش الانجليزى سد هذه الترعة ودخلت مياه البحر المجرى القديم البحيرة ممهاوط وهو الحادث الذي يعود لملى عام ۱۸۰۱ . وتشكل هذه القرية اليوم جزيرة وسط هذه البحيرة . (۲) شاهدنا في بسنتواي غزلانا تتجول على حريتها في السهل .

يغطيه الطوب. وهذه المنطقة من ولاية البحيرة تزخر بأعداد لاحسر لها من الكثبان المتشابة وبخاصة في المنطقة الواقعة بين قرية كوم البركة والاسكندرية وثمة تل تجاه هذه القرية نفسها في الجانب الآخر من الترعة. وقد لمحنا في بقعة واحدة خمسة عشر تلا، وهذه المرتفعات هي بلا أدنى شك بقايا مدن أو قرى قديمة. وبنبغي على المرء أن يرى بنفسه هذا السهل الفسيح حتى يستطيع أن يكون فكرة عماكانت عليه هذه المنطقة في الماضي.

للوحة (*) واحدة من هذه القرى المهجورة ، وتقع على الشط الآيسر للترعة ، وتوجيد على الشط الآيمن قرية الدشو التي تقع فى نفس الوقت فى الزاوية الجنوبية الشرقة لبحيرة أبى قير . وهناك تبدأ سلسلة من المرتفعات الموازية للترعة والتي تلامسها بالقرب من قرية الكريون لكنها ليست على الإطلاق خرائب من الطوب ، ونحن نحدس آنها كانت تستخدم سدآ وهويساً لإحدى الترع ، ويوجد بالقرب من ذلك حائط من الحجارة يفصل الترعة عن بحيرة أبى قير ويبلغ سمكه من ١ إلى ١٣ مترا ، واسمنت هذا الحافط بالغ الصلابة ، وهو جزء من سد أرضى يبلغ سمكه حوالى ستة أمتار (١١) وفى مناطق عديدة نجد مبانى مماثلة يبدو أنهاذات أصل أغريق ، وتفصل الترعة عن المستنقعات المالحة جدران بالفة الضخامة من الحجارة لكن بعض هذه الجدران قد تقوض حتى الأساس . وفي البيضا التي تقع على مرتفع ، يوجد حائط قديم من الطوب الذي يبلغ طول الواحدة منه من ٢٠ – ٣٠ سم وهو مناسك بفعل كثير من المونة . وثمة آبار واسعة مبنية من الطوب كتلك التي قوجد في قرية كوم البركة .

وَفِي قَرِيةَ الكريونَ وبالقرب من أحمد خزانات المياه ، وجدنا أيضاً

⁽١) تحدثنا في دراستنا عن ترعة الاسكندرية عن سد حجرى يبلغ سمكه من ٦ -- ٧ أمتار ، لسكن ذلك هو السمك الإجمال للسد ، فالسمك الحجرى لايبلغ إلا متراً واحسداً أو لم1 من الأمتار .

^(*) أو للوها Léloha . وقد جاء بوسف مصر ُ الدولة الحديثة ، مجلد ٣ ، الفهوسي الجفراف من ٨٤٢ ، أنها قرية مهجورة [المترجم] .

أنقاضاً تعود إلى الأزمنة القديمة وهي عيارة عن بقايا نقش بارز من الحجر الجيرى يبلغ ارتفاعه حوالى المتر، أما طولاه الآخران فيبلغان ٢٠، ٣٠ سم وعلى إحدى واجهاته رسمت زينات تسمى سلاسل الرماح والتي يحسن أن نقارنها بنباتات رمزية . فهل جلبت هذه الشظايا وكذلك مثلها التي توجد في قرية أفلاقة من مكان آخر، أم كانت توجد مبان مصرية قديمة في كل هذه الأماكن المختلفة ؟ أما نحن ، فإننا محمولون على الاعتقاد بأن هذه و تلك قد أتت من خرائب جزيرة هيرمو بوليس القديمة وهي التي كانت تقع في نفس المدكان الذي تشغله اليوم مدينة دمنهور.

(٢)

بحيرة إدكو وضواحيها

يرتفع البحر أحياناً مابين إدكو وسدود أبي قير فوق مستوى سطح الآرض بكثير ، وعندما ينحسر فإنه يترك أرضاً سودا، عارية تتكون من رواسب بالغة القدم من رواسب النيل ، وتعلو هذه المسافة من الأرض لقدم أو قدمين فوق مستوى سطح البحر ، وهي مغطاة في كل مكان بالرمال ، ومع ذلك فهناك منطقة تدوس فيها القدم على نفس الأرض القديمة ، وعلى نفس الطريقة نرى واحداً أو اثنين من كثبان من الطين الاسود الجنتاط ببقايا من الفخاد ، وتلك مرتفعات كانت تنهض فوقها فيما مضى بعض القرى (١).

⁽۱) لاحظنا أن النباتات في هذه المنطقة تنمو بسيرعة كبيرة وبدرجة أكبر بما هو .متاه في مصر ، فقد رأينا أن القميح التركي ، بعد خسين يوما من زراعته قد نما الطول ، أقدام بل لقد بانم طول بعض السيقان ٦ أقدام أى حوالي المترين ، وهكذا فيم انتراض أن النمو يحدث بنقس المسبة مع الزمن وهذا صحيح لحد ما ، فائنا استنتج أن هدد السيقان الخارجة عن المألوف كالمت تنمو بممدل ٤ سم في اليوم الواجد أى يمعدل أو سم في الساعة الواحدة . (القمع التركي هو الذرة الشامية) .

ومنذ عامين ألحف سكان إدكو في طلب قطع جسر طويل يمتد على شاطى، النيل ويحمى ديروط، وقد ووفق على الطلب دون دراسة كافية، وقطع الجسر شمال ديروط بنصف فرسخ، وجرت مياه النيل بكميات كبيرة للغاية إلى البحيرة. في عام ١٨٠٠ كان الفيضان كبيرا فطفت المياه في البحيرة بوفرة شديدة وأتت هذه المياه التي لم تحجرها أية ترعة على جزء كبير من أراضى ديروط واجتاحتها من كل الجهات وخلطت بأرضها كميات كبيرة من الرمال، وهذان أمران يحول كل منهما دون زراعة الأرز . فالآمر الأول لا يسمح بأن تسوى الأرض بطرية تسمح باستقبال نوبات الرى الصناعي، أما الثاني – وهو الرمال فينزع عن الأراضى التي برع بها الارز تكون سوداه لحد كبير حتى في أكثرا لحالات جفافاً، وهو ما يعني أنها لا تحتوى على أى جزء من الرمال واستوجب الأمر أن يقفل الجسر الذي قطع برعونة كي تعود إلى أراضى دير وطخصوبها القديمة، وهو ما لا يمكن أن يتم دون كثير من الوقت والجهد والتكافيف .

و تشبه إدكوالواقعة على الطريق بين رشيد والإسكندرية لمدينة صغيرة أكثر مما تشبه لقرية ، ويوجد بها عديد من المسآذن والمنازل المبنية بالطوب المحروق وهو نفس ما نجده في رشيد ، حيث المنازل واسعة و تتكون من عدة طوابق. ولا تشاهد في هذه الأماكن أية حيوانات ضخمة ولا يسكنها إلا الصيادون . وقد ترايد عدد سكانها بسبب تهدم القرى المجاورة لأبي قير .

وقد دفنت الرمال التي يخرجها البحر من جوفه باستمرار ، والتي تحملها رياح الشمال فوق إدكو جزءاً من المدينة بالفعل ، وسوف تتقدم هذه الرمال باستمرار وعلى الدوام حتى تبلغ رشيد وهي التي تواجه نفس الوضع .

والبحيرة الواقعة قريباً من إدكوكثيرة الأسماك، ويشكل الصيد بالنسبة للاهاليكا هو الحال بالنسبةللحكومة دخلاكبيراً. وهذه البحيرة ليست سوى

مستنقع ضحل لا يصل عمقـه في أى مكان لا كثر من متر تحت مستوى سطح الارض . وهي تستقبل مياه النيل وقت الفيضان ، وعندما يكون الفيضان بالغ الوفرة تصب المياه في البحر بالقرب من بحيرة أبي قير عند الوكالة أو منزل المسافرين التي يطلق عليها الفرنسيون إسم : المنزل المربع .

وهذه الوكالة مبنية بالحجارة وهى شديدة المتانة ،وعندما تتصل مياه البحيرة بماء البحر تغرق المياه جدرانها ، وكان عمق منطقة الاتصال في عام ١٨٠٠ يبلغ حوالى من ٢ – ٧ أمتار وعرضها حوالى ٣٥ متراً . وتسكني الرمال التي يحملها البحر عادة لإغلاقها . وهذا المسكان ، هو نفسه المعدية التي تحدثت عنها كل مؤلفات البحارة المحدثين إذ لم يكن قد تم في عهسدهم قطع سدود أبي قير .

وفى عام ١٨٠٠ تلقت بحيرة إدكو ، بخلاف المياه التى تأتيها من ديروط مياها اخرى من جزء من سهل دمنهور بفعل قطع حدث فى جسور ترعة الإسكندرية بالقرب من سنهور ، وهذا ما يدل على حقيقة المستوى الخاص بهاتين البقعتين ، وأخيراً فقد تلقت البحيرة مزيداً من المياه بين الفتحة المساة : أبو جاموس بالقرب من قرية محلة داود عن طريق المستنقع الذى ننظر إليه باعتباره بحرى بالفرع السكانوبي القديم ، وهذا المجرى الاخير ، حسب أقوال أهل البلاد ، هو الميفذ الوحيد الذى كان فها مضى يحمل المياه إلى البحيرة .

ولو أن جسور ديروط كان قد أحسن بناؤها ، لسكان فى الإمكان زراعة كل أراضيها ولزادت كمية إنتاج البحيرة من أسماك الصيد ولامكن لفتحة :

« أبى جاموس ، أن تحصل كل عام على كمية كافية من المياه ، بل ولربماكانت قد عادت تبعاً لذلك شواطى. الفرع السكانوبي القديم لتصبح آهلة بالسكان . ولسكن ينبغي أن نضع فى الاعتبار أن معدل الانحدار من دروط إلى البحيرة شديد

السرعة ، فلو أن ترعة قد أنشئت في هذه المنطقة لأصبحت بالفـــة الاتساع ولأحدثت الكثير من الأضرار .

وعندما يكون الفيضان ضعيفاً أو عندما يهمل فتح الجسور التي ينبغي أن تسمح بمرور مياه النيل إلى بحيرة إدكو، فإن البحيرة تتضاءل لتصبح صغيرة الاتساع ولنصبح مياهها شديدة الملوحة ويصبح عائد الصيد منها بالتالى ضئيلا(١).

(4)

بحيرة مربوط

لم تكن شواطى م بحيرة مربوط وقت مجى الحملة الفرنسية (٢) _ وكا يعتقد البعض _ محوة تماماً ، فعند رحيلنا من البيضا متبعين ترعة الاسكندرية لاحظنا بعد مسيرة ثلاثة أدباع الساعة وعلى بعد حوالى ٥٠ _ ٠٠ متراً من الترعة منحدراً سريعاً على مقربة فرسخ أو أثنين من الاسكندرية ، وكان هذا المنجدر نفسه شديد الاقتراب من الترعة ، وكنا نرى على قمة هذا المنحدر ومن مسافة إلى أخرى بقايا جدران ليست من الطوب وإنما من الحجر الجيرى . كانت أرض قاع المنحدر وطبة بدرج_ة ملموسة ، بل وكانت تحتوى على عدة مستنقعات من المال المال كانت أيضاً أحكش رملية من بقيدة أراضى مصر ،

ويذكر بيلون Belon أنه رأى بحيرة مربوط مليثة بالمياه ومن السهل تبين ذلك، فعندما تسكون مياه النهر في قمة ارتفاعها فإن كل السهل الواقع إلى يسار

⁽١) ينبغي أن نتذكر أن الفترة التي كمتبت فيها هذه الملاحظات هي عام ١٨٠٠ .

الاترعة يمتلى. بالمياه التى تبق حتى مجى. الربيع، ولاتقل هـذه المياه مطلقاً أثناء الشتاء بسبب الامطار التى تسقط هناك دائماً بكميات تكفى لتعويض الفقد الذى يسببه البخر.

وتدهم الجسور اليسرى لترهة الاسكندرية المجاورة للمستنقعات المالجة بالقرب من المنخفض بحائط من الحجارة تقويه من مسافة لأخرى دعائم سميكة، ويبدو أن هذا الحائط قد صنع لحماية الجسر من مياه بحيرة مربوط التي كانت في هذه الفترة دون شك تحتفظ بمياهها طيلة العام، وحيث أن المياه لاتوجد بها الآن إلا لفترات محدودة، وحيث أن مياهها لم تعد تعلو فإن هذا الحائط لم يعد ضرورياً.

وعندما نتوجه من الاسكندرية إلى البيضا عن طريق أقصر فإننا نعبر مجرى محيرة مربوط (مربوتيس) القديمية، لكن هذا العاريق لا يستخدم إلا في الصيف إذ توجد المياه في الأوقات الآخرى في هذا الاتجاه، وترتفع هذه المياه لتبلغ نحو قدم، بل إن الأرض حتى في الصيف تكون شديدة الرطوبة، ويتكلس الملح فوق كل مكان من سطحها.

وهند الاتجاه إلى الجنوب الغربي من قربة كوم البركة ولمسافة ثلائة فراسخ ونصف إلى سيدى غازى وهى القرية التى تقع على وجه التقريب عند أقصى المنطقة القابلة للزراعة في هذا الإقليم . وهدنه القرية تابعة لعربان مزارهين ، وتروى أرضها عن طريق النزعة الغربية التى تشكل امتداداً لترعة بني يوسف والتى يغذى بجراها فروع عديدة مشل فرع الطرانة ، وفي بعض الاحيان يوجد بها مياه كثيرة ، وفي عام ١٨٠٠ تلقت الترعة كمية كبيرة من المياه بلغت مستوى فوق مستوى النيل وسالت بكميات كبيرة خلف دمنهور لتصب في محيرة مريوط

بعد أن روت المنطقة (١).

وعدد الاتجاه إلى الغرب من سيدى غازى وبعد هسيرة ثلاث أو أربع ساعات بدأنا نخوض فى أرض رطبة كانت وقت الفيضان شديدة الوحولة، تلك هى بقية الجزء الغربي من بحيرة مربوتيس القديمة ، وبعد أن سرنا حوالى الفرسخ من هذا المسكان وجدنا أنفسنا عند بداية وادى مربوط. هناك يبدأ البجبل الذى يحد بارتفاهه أضيق فروع البحيرة ، وقد ميزنا المسكان بزاوية ولى يسمى الشيخ على ينهض مقامه فوق صخرة ، وقد استغل الصخر للحصول منه على الأحجار بل لقد حفرت فيه كهوف ومغارات ، وتوجد بالقرب من ذلك مياه حلوة تأتى مثابا مثل مياه سيدى غازى من الأمطاد التي تسقط بكميات وفيرة في كل حذه المنطقة ، و تبلغ المسافة من هذه الزاوية حتى شاطىء البحر مباشرة حوالى هذه المنطقة ، و تبلغ المسافة من هذه الزاوية حتى شاطىء البحر مباشرة حوالى الفرسين لكن هذه المسافة تقل إلى فرسخ واحد إذا اتجهنا إلى الاسكندرية .

ووادى مربوط الذى يعسبره المرء وهو متجه من الزاوية إلى البحر، منبسط. تماماً وأرضه سوداء موحلة يختلط بهاكثير من الرمال، وعند الاقتراب من الشاطى. ترى كمية كبيرة من كتل الحجارة الضخمة المقتطعة.

والأرض هناك مغطاة بالقواقع لدرجة تبدو منها بيضاء تماماً. وأرض هذا الوادى وكذلك أرض بحيرة مربوتيس مالحة ولا يمكن لها مطلقا أن تزرع لذا يسميها أهل البلاد: السياخة.

وربما كانت الروابي المجاورة للضريح (الزاوية) هي تلك التي كان ينمو عليها النبيذ المريوطي الذي تغني به هوراس، والارض هناك طباشيرية كما هو

⁽١) بنيت قرية سيدى غازى على نحو مخالف بعض الشيء لقرى الداخل ، فكل البيوت القريبا على شكل قباب وقد وجدانا فى مسجد القرية علا كبيراً لأدوات الزراعة وأوانى الألبان التى تنقلها السيدات على ظهور الجهال وكذلك تلك الأغطية التى يصنعها العربان ، وتوجد بالقرب من هذه القرية ، وفى بعض الأماكن من ضواحيها ، مستنقعات كثيرة من الميساه الحلوة لكن لونها يميل لملى البياض كا أنها محلة بالجير .

الحال فى شمبانيا ، أما الاراضى المجاورة وكذا أرض الضريح فهى طباشيرية بالمثل ويزرع فيها بكثرة صنف من البطيخ الشهير بجودته البالغة وهو يماثل بطيخ بحيرة البرلس . وهذه الاراضى بيضاء تماماً ويبدو أنها تشكون من أحجار مسمحوقة ، ويزرع البطيخ فى خطوط طولية وعلى عمق يزيد على المتر .

وتقع خرائب مريوط وبقايا مدينة ماريا القديمـــة على بعد حوالى ثمانية فراسخ من الاسكندرية وقد وصفناها في مكان آخر .

وعند الطرف الشرق للوادى الطويل ، الذى شاهدناه يمتد بعيداً نحوالغرب ليصبح الفرع الضيق لبحيرة ماريوتيس ، والذى يسميه العربان وادى مريوط وهو يوازى شواطىء البحر ثم ينفصل عنها بواسطة واديسمى درياح البحر تسقط الامطار فى الوادى الاول بسبب حالة خاصة من البرودة ، وذلك بخلاف مياه النيل ، وبرغم هذا يشاهد هناك قليل من العربان ، ولا يمكن أن يشاهد المره فى هذه المنطقة سوى غابات من النخيل تبتعد الواحدة عن الاخرى بمسافة كبيرة ، كما أنها ليست سوى أدغال يبلغ ارتفاعها بين سو بح أمتاركما توجد فى نفس المنطقة ه أو 7 نخلات نمت على نحو طيب ، بالقرب من الضريح الذى يسمى ضريح أبى الحنير .

ويبلغ عرض وادى مربوط بالقرب من الاسكندرية حوالى فرسخ واحد كنه يأخسد فى الصيق شيئاً فشيئاً، وبالقرب من أبى صير ــ تابوزيريس القديمة ــ حيث يقع برج لا يعود اتساعه يبلغ سوى ؟ فرسخ فقط.

وبدءً من تل حمامات كايوبارة حتى المسكان الذى ينتهى فيه التل ليغلق مدخل الوادى المسمى درياح البحر، أى فى مساحة تبلغ أكثر من ثلاثة فراسخ توجد المحاجر التى استغلت على نطاق واسع والتى استخدمت فى بناء مختلف مدن الاسكندرية.

ولا يستطيع المرء أن يمشى فى وادى درياح البحر لآكثر من ٤٠٠ متر دون أن يقابل آثار حوائط إما موازية اطول الوادى وإما متعامدة عليه، ويرى المرء فيها أيضاً معالم جداول مطلية بالاسمنت ومخصصة لنقل المياه، وثمة خرائب ماثلة فى ذلك الجزء من وادى مربوط الذى نتبعه قبل أن يندمج فى وادى درياح البحر و نلاحظ عند فتحة الوادى على اليمين آثار حائطين متوازيين يبلغ ارتفاع كل منهما ما بين ٥ إلى ٣ أمتار و يبلغ طول كل منهما مه متر .

ولابد أننا سنخطى، لو اننا أفترضنا أن كل هذه الحرائب إنما هى بقايا منازل، لأن الأمر لابد أن يعنى عندئذ أنه توجد بجموعة من المنازل المتوالية على امتداد عشرة فراسخ، لكن الأقرب إلى الصحة أن تكون هذه الأنقاض بقايا لأسوار وحدائق و بساتين . كما لا بد أن نستنتج كيف أن الصناعة التي كانت في مدينة مجاورة بحجم الاسكندرية قد قضت بانتزاع جزء من أرض ترويها مياه الأمطار بشكل يكني لإمكانية أن تبني فيها خزانات للبياه . ثم إن إمتداد هـذه الاسوار التي يقطع بعضها الوادي بشكل عمودي لأمر مناسب تماماً لمثل هذا الاستغلال .

وقد رأينا فى نفس الوادى ـ وأدى درياح البحر ـ قطيعاً كبيراً من الماءز وحوالى العشرين من الثيران والأبقار ، وهى من نوع يختلف كثيراً عن ماشية الداخل فهى أصغر منها بكثيركما أن سيقانها أقصر نسدياً ، ولونها أشقر يضرب إلى اللون البنى أما أسفل بطنها فأسود اللون ، ويتماثل كل القطيع في هذا اللون .

و يحتل كل هذه الوديان العربان الذين يرعون فيها قطعانهم أو ينسحبون إليها عندما يطردون من داخل مصر . وعند جو لتنا كانت هذه المنطقة فى حوزة قبيلة أولاد على الكبيرة العدد (١٠ فبراير ١٨٠١) لكننا لم نجد فى وادى درياح البحر سوى رجلين أو ثلاثة رجال وطفلا واحدا وسيدة مسنة لم يكن قد تسنى لهم الوقت السكافى للفرار قبل مجيئنا فظلوا مختبئين بين الصخود وكثبان الرمال التى تفصل الوادى عن البحر .

رحائة إلى أعماق الدلت "دى بدا - ايدية"

المنوان الأصلى للدراسة هو: رحلة للى أعماق الدلتا ، وتتضمن هذه الدراسة بحوثاً جنرانية عن بمض المدن المقديمة ، وملاحظات عن عادات وتقاليد العمريين المحدثين .



القسم الأول

لحجة عامة عن الدلتا – الرحيل من القاهرة الوصول إلى منوف – وصف المنوفية

الدلتا ، هى ذلك الجزء من أراضى مصر المحصورة بين البحر الأبيض المتوسط وبين فرعى النيل اللذين يصبان بالقرب من مدينتي رشيد ودمياط .

وفيما مضى ، هندماكان النيل يصب فى البحر هن طريق سبعة أفرع كبيرة كان اسم الدلتا يعنى كل الأراضى الواقعة يين الفرع الكانوبى الذى كان ينتهى بالقرب من موقع أبى قير حالياً والفرع البيلوزى الذى يمكن أن نحدد مصبه عند الطرف الشرقى لبحيرة المنزلة .

والشكل المثلث لهذه الأراضى هو الذى جعل الإغريق يطلقون عليها اسم الدلنا، وهو اسم حرف من أبجديتهم كانوا يرسمونه على شكل مثلث . هكذا كانت تبدو لهم مصر السفلى فى شكل مثلث ، قاعدته ترتسكز على المتوسط وتلتهى قمته فى الجنوب ، نحو ممفيس .

ولا يكاد يكون هذا الاسم معروفا لدى المصريين المحدثين الذين قسموا أراضيهم على نحو مخالف لما كانت هليه في عهد الإغريق . وحيث أن الدلتا قد تسكونت من العلمى الذى رسبه النهر ، فليس بها على الإطلاق أى مرتفع طبيعى ، إذ ليس بها سوى بعض الكثبان الصناعية وبعض النتوءات التى نتجت عن الحرائب والانقاض التي تعيط بالمناطق المسكونة وكذا بعض الكثبان الرملية .

تلك فقط هي أشكال عدم الاستواء في أرض الدلتا وثمة عدد هامل من الترع يقطع هذه الأرض من كافة الإتجاهات . وثمة بحيرة تشغل

مساحة هائلة فى أقصى الشمال لا يفصلها عن البحـــر سوى لسان ضيق من الأرض ، كانت تعرف فى الماضى باسم بحيرة بو تس لكنها اليوم تحمل اسم البرلس .

وتبلغ المسافة ما بين قمة الدلتا في الجنوب وبوغازي رشيد ودمياط ، وفي خط مستقيم ما يقرب من ١٦ ميرمامتر « ١٦٠ ألف متر » أما طول فرعي النيل اللذين يصبان عند هاتين النقطتين فيصل طولهما من ٢٣ إلى ٢٤ ألف متر، وببلغ طول قاعدتها إذا ما أدخلنا في الحساب طول التعرجات الساحاية ١٤٥ ألف متر بينما يصل طولها كط مستقيم بين مدينتي رشيد ودمياط ، طرفي هذه القاعدة ، إلى ١٣٧ ألف متر.

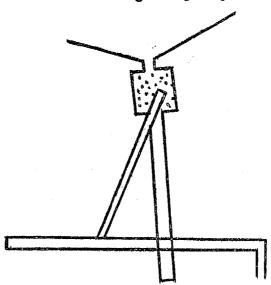
ذلك هو الملمح العام ، وتلك هى مساحة البلاد التى سوف نعبرها فى رحلتنا هذه ، وهى بلاد قل من كان يعرفها من الرحالة الأجانب قبـــل مجى الحملة الفرنسية ، بسبب الأخطار التى كانوا يستشعرونها ، ما أن كانوا يبتعدون عن شواطى النيل .

رحلنا من القاهرة فى الخامس من فندميير من العام الثامن « ٢٧ سبتمبر ١٧٧ ». وكنا مكلفين بأن نشق فى الدلتا طرقا عسكرية وأن نقوم ببعض تمهيدات للأرض. وأن نتعرف وأن نحسن من نظام ترع الملاحة والرى وأن نقيم خطوطاً تلفر افية بين القاهرة وشاطى المتوسط (١). . وبعد أن تلقينا التعليمات

⁽۱) لأن جبشنا كان قد بدأ يضعف . فقد أصبح في مسيس الحاجة لكي يعرف على وجه السرعة أخبار العدو . ومن هنا ندرك كم كان من المفيد إنشاء خطوط تافرافيه ، وكانت تستبعد على الفور أية فكرة نتبين أنه يصعب تنفيذها . ومن العبث أن يقال لمنه كانت تنقصنا الهواد اللازمة ، فلقد كان الجيش يجد في شخص المسيو كونتيه Conté ، مدير الورشة الميكانيكية ، رجلا عرف ، بعبقريته الإبداعية ، تلك العبقرية التي صمدت كشيراً للاختبار ، كيف يشغلب على كل العقبات ، فلقد صمم في وقت وجيز منظارات رائمة ، وأقام عدداً كبيراً من خطوط التلفرافات على عمل جديد ، وحيث قد مات المسيوكونتيه قبل أن يفشر وصفاً لجهاز النافراف الذي صممه ، فقد ظنه أن من الأفضل أن نقدم له هذا هذا الوسف الموجز .

حول هذه الموضوعات، أبحرنا نحو بولاق، تلك المدينة التجارية الواقعة على

= يتكون التلغراف ، وهذا هو شكله من :



۱ -- صاری رأسی ی^{می}ت طرفه الأسفل فی طوار البرج .

۲ --- قطعة من الحشب على شكل حرف L تتحرك حول مسهار قلاووظ بشكل أفقى ،
 يحيث يثبت أكبر ضلعيها عند الطرف العاوى للصارى .

٣ - فراع خشي يمر عن طريق طوق معدنى يثبت على الصارى عند منتصفه تقريباً ، وير تبط الطرف العلوى لهذه الذراع بالقطمة الحشية حرف لم بحيث تجعلها تدور رأسياً حول مسمار القلاووظ المثبت في قمة الصارى . وتحدث الحركة بجذب الدراع أو بدفعها يقبضة موضوعة في طرفه الأسفل ، ويتحرك امتداد هذه الذراع لبوضع على التوالى في عدة تمقوب موجودة في سمك اللوم الحشي الموضوع بشكل رأسي على أسفل الصارى . وتحدد هذه التقوب بالنسبة للقطمة لما مواضيع مختلفة ، توضع عن طريق معطياتها ، الجمل المستقبلة .

ولما كان المسيو كونتيه قد رخب فى معرفة المعادلة الجبرية المنحى الذى يخطه المحرك على اللوحة الرأسية الممتدة ، فقد وجدت أنها معادلة جبرية من الدرجة السادسة ، ومن السهل أن تتبين أنه إذ كان علينا أن نعتبر الطوق المعدنى فى نقطة ثابتة فوق محيط الدائرة المعطاة التي يرسمها الطرف العاوى المذراع والذى يمر بهذا الطوق ، ولمذا كانت الدراع مساوية المعطرة الدائرة المعطاة ، فإن فرعى منحنى العلفراف سيتكونان : أحدها من فوقية علوية والآخر من قوس دائرى ، بطريقة تجعل من كربهما فوقية علوية وقوساً دائرياً كاملين . وتبين المعادلة من الدرجة السادسة نظام هذين المنحنين ، وتقدم كذلك المعادلتين المنفصلتين اللتين تحكمهما ، بانقسامهما لملى معاملين : أحدها من الدرجة الرابعة .

صفاف النيل على بعد ربع فرسخ من القاهرة حتى أنها تعتبر على نحو ما صاحية من ضواحبها .

ركبنا واحداً من تلك القوارب الخفيفة التي تسير بالشراع والمجداف ، وعند مؤخرة القارب كان ثمة حجرة مجهزة على نحو طيب ، وكنا نستخدمها كأوى ضد حرارة الشمس بالنهار وضد الرطوبة بالليل .

وعلى بعد حوالى نصف فرسخ من بولاق ، لمحنا عن يميننا قصراً خرباً ، كان البكوات ، الماليك ، يذهبون إليه فى موكبهم الفخم ليستقبلوا الباشوات الجدد الذين كان يرسلهم بلاط القسطنطينية .

كانت تتحرك من حولنا لوحة حية تتشكل من عديد من القوارب تتقاطع في شتى الإتجاهات (1) وهي تشق الأمواج بشراعها أو بجدافها وسط ضجيع في شتى البحارة ، واختفت الشمس خلف الهضية الليبية ، بينها آخر أشعتها لا تزال تلامس قم الأهرام ، تلك التي كانت تبدو كتلتها السفلي وهي غارقة في الظلال كما لو كانت تتباعد شيئاً فشيئاً عن سماء أرجوانية اللون ، وكانت صفوف النخيل الطويلة تلوح في شكل دائرى بهييج ، وكانت تمتد من حولنا حتى تصل إلى رمال الصحراء مراعي البرسيم ، وكنا نلمح على شواطيء النيل قطعانا من الجاموس جاءت تغمس أجسادها في النهر ، وكانت طيور أبي قردان البيضاء تحط في وداعة وهدوء فوق ظهور الجاموس السوداء ، وكان الأطفال الصغار بأجسامهم العارية وألوانهم البرنزية يلعبون بعضهم مع بعض ، الصغار بأجسامهم العارية وألوانهم البرنزية يلعبون بعضهم مع بعض ، وعندما ، أحياناً ، يتوقف أحدم بلا حراك ، يخيل إليك أنك ترى في وقفته وهيئته تلك ، واحداً من تماثيل مصر القديمة وقد عادت إليه الحياة .

⁽١) تؤدى قلة ارتفاع ضفاف النيل ، بالإضافة لملى حبوب رياح الشمال بشكل دائم ع لملى جعل الملاحة في النهل سهلة ، سيواء كبنا نتجة مع التهار أو ضده .

كانت هذه النباتات الافريقية ، وتلك الاغنيات العربية ، وتلك الآثار السابقة في وجودها على الحضارة الأوربية وأخيراً اختلاؤنا بأنفسنا وتذكرنا ما نحن فيه .. كان كل ذلك . يذكرنا ببعدنا عن فرنسا ، وبتلك المسيرة الشاردة للحياة الإنسانية ، وبروال المبراطوريات كانت أكثر إزدهاراً منا ، وكنا نقول لانفسنا : بعد وقت طويل ، سوف يزور هذه الارض القديمة ، مهد العلوم والفنون ، أناس آخرون ، وإذا ما كان الفرنسيون يومها قد اختفوا من فوق الارض ، شأنهم شأن كثيرين غيرهم من الأمم الشهيرة ، فلسوف تبقي هذه الاهرام شاهدة على انتصاراتهم ، وسوف تخلل آلاف النقوش التي خلفوها تشهد على مرورهم بهذه البلاد ، وسوف تخفظ بذكراهم ، ولسوف يقال عندئذ ، لقد كان ثمة محاربون شبان ، ولدوا في قلك البقعة الجميلة التي يحدها البحر ونهر الرين وجبال الألب والبرانس ، ولقد جاء هؤلاء يحاربون لينزعوا مصر من أبناء القوقاز المتعجر فين ، من أولنك المهاليك البواسل . وعندما نسمع مصر من أبناء القوقاز المتعجر فين ، من أولنك المهاليك البواسل . وعندما نسمع والقرون ، فلسوف تخفق قلوبنا ونحن في اللحد ، حبا للوطن وحنوا عايه .

فاجأنا الليل ونحن فى خضم أفكارنا تلك ، ومردنا أمام ترعة «أبو منجة»، وعندما تجاوزناها بخمسة آلاف من الامتار لنصل إلى ذلك المكان الذي يعانق النيل فيه دلتاه ببنها هو ينقسم إلى فرعين ، سرنا فى فرع دمياط ، ذلك الذى يمضى إلى الشمال ، بينها يسبير زميله فرع رشيد ليتخذ شكل مرفق يتكيء إلى الغرب . ويسمى أهل البلاد نقطة انفصال هذين الفرعين : بطن البقرة .

حاذينا الجسور التي تسد ترعة الفرءونية القديمة ، وبعد عدة أمتار تركنا فرع دمياط لندخل في ترعة صغيرة من ترع الدلتا ، لا تصلح للملاحة إلا أوقات الفيضان ، وقادتنا هذه الترعة إلى أسفل التل الصناعي الذي أقيمت عليه مدينة منوف .

وبعد عدة أيام من وصولنا إلى المدينة ، أردنا البدء في تطهير ترعة الفرعونية ولهذا السبب توجهنا إلى القرية التي تعمل هذا الإسموالتي تقع على فرع دمياط. لم يكن قد سبق لنا أن اتخذنا لانفسنا حراساً ، وكثيراً ماهو جمت في هذا الطريق بعض سرايانا ومع ذلك فقــدكنا سعداء أكثر منا حدرين ، وفي الوقت نفسه فلربما كان الفلاحون أنفسهم قد أصبحوا أقل جسارة منذ خبروا قوة جيشنا وكفاءة جنودنا . ومهما يكن الأمر ، فلقــد لاحظنا بحق أن هؤلا. الفلاحين ليسوا بالغلظة التي كناعادة نظنهم عليها ، كما أن أو لئك الذين عملوا منهم في خدمتنا الضيافة التي يحض عليها دينهم .كل ذلك سيكون على الدوام بمثابة ضمان أمان للسافر الذي ، إن كان يعرف لغتهم ، فلسوف يسير بكل علمأنينة أمام أولنك الذين برتاب فيهم كأناس سيتى القصد ، ولسوف يطلب إليهم أن يصحبوه إلى رئيسهم وسوف يقول لهذا الرئيس مشيدآ بشجاعته وفضائله وكرم ضيافته أنه قد جا. إليه وهو واثق مطمئن . ولقد نجحت هذه الطريقة على الدو ام معنا حتى فى تلك المناطق التي لم تكن بعد كلية في حوزتنا ، وسوف لانتردد في استخدام المطلقاً مع أى أناسَ مهما كانوا ، ذلك أن البشر، مهما كانت غالبيتهم في معظم الأحيان قساة ، ومهما كانوا في العادة سيئين ، فإنهم على الدوام حساسون ، يستجيبون لصوت الشرف ، وليس ثمـة ما ينبغى عايك أن تفعله إلا أن تعرف كيف تحسن اختيار الوقت المناسب الذي تجعلهم فيـــه يستجيبون لصوت هذا الشرف.

قدمنا أنفسنا إلى شيخ قربة الفرعونية ، الأمير « أحمد » الذى أوكات إليه مهمة حراسة جسور الترعة الكبيرة والعناية بها . وكانت قد تهيأت لواحدمنا من قبل – الفرصة لإسدا. خدمة جليلة إليه قبل القائد العام للجيش الفرنسي، فاستقبلنا بسرور وترحاب ؛ نمنا وتعشينا في كنفه . وفي صباح اليوم التالي دخل علينا الحجرة ومعه ابنته ، وهي طفلة جبيلة في حوالي السابعة من عمرها ، جامته

لتقدم إلينا الفاكمة والفطائر، وكان وجهها مكشوفاً، وكانت هى شاهقة البياض. وبالتأكيد، فإن زيارة هذه الطفلة لنا، خاصة وقد خلمت النقاب عن وجهها، لدليل قوى - بالنسبة لعادات الشرق - على الترحيب الكبير...

عند رحيانا ، أراد الشيخ أن يضع في أيدينا مبلغاً كبيراً من المال ، لكننا رفضنا ، فقدم إليناحصانين فأجبناه بأن ليس منعادة الفرنسيين قبول هدية بهذه القيمة فنظر إلينا دهشا ، وسمعنا خدامنا العرب يقولون ابعضهم البعض بصوت خفيض أنه لابد أن سادتهم هؤلاه رجال و جدعان ، وإن كانوا مجانين بعض الشيء ، فلقد بدا رفض الهدية في نظرهم بمثابة عنه واختلال في العقل . على أن عادة تقديم الهدايا لمن أقدمت إليهم واجبات الضيافة إنما تعود إلى الماضي عادة تقديم اله يتلق أوليس من مضيفه السنيوس كمية كبيرة من الذهب ، ورداء وكأسا ؟ . كان علينا — ريما — أن نتمثل بعض عادات الشرق ، لكن ذلك كان يعني بالنسبة لنا ، وعلى نحو ما ، أن نتمثل بعض عادات الشرق ، لكن ذلك كان يعني بالنسبة لنا ، وعلى نحو ما ، أن نتقاضي ثمن خدمات سبق أن قدمناها . لقد تغلبت العادة وعملنا نحن من جانبناكل ما أمكننا عمله ، حتى يبدو رفضنا أقل فظاظة .

يبدو أن كلمة فرعونية مشتقة من فرعون وهو الإسم الذى كان يطلق على ملوك مصر القدماء ، وحيث كان سكان هذه البلاد وما زالوا بيسبون إلى هؤ لا الملوك بناء كثير من المنشآت التي يأتى الاجانب إلى بلادهم شوقا لرؤيتها ، فإن بإمكاننا أن نستنتج أن قرية الفرعونية تضم بعضاً من مخلفات الماضى ، التي عمل الزمن والغزاة البرارة على إخفائها ، لسكننا نجهل أى مدينة قديمة تنهض هذه القرية على أطلالها .

مسحنا بحرى ترعة الفرعونية كله ، وقمنا بما يلزم من تطهير وتسوية . تبدأ الترعة من فرع دمياط إلى الشمال قليلا من القرية التى تحدثنا للتو عنها وتخترق الجزء الأعلى من الدلتا لتنتهى فى فرع رشيد شمال قرية نادر . وانحدار تلك

النّرعة الذى يبلغ فى مجمله ثلاثة أمتار و ٩٦٣ مم على مدى يبلغ ٣٧ ألفاً ومائتين وخمسين من الامتار ، بالإضافة إلى ما سبق أن قنا به من عمليات تعبيد و تطهير فى أماكن أخرى من الدلتا ، إلى جانب ذلك الشح المتواصل فى كمية المياه التي تجرى فى فرع رشيد . . كل ذلك يدفع على الاعتقاد بأن هذه المساحة من أرض مصر تعانى من انحداد عام يتجه من الشرق إلى الغرب . .

كانت مياه الفرع الشرقى بفعل الإنحدار التي تحدثنا عنه تصب فما مضى بوفرة شديدة في ترحة الفرعونية لدرجة أن الأقاليم التي تليها ، بالقرب من دمياط ، لم تكن تحصل على المياه اللازمة لرى أراضيها وحتى أن البحركان يغطى بمياهه الأرض الأكثر انخفاضاً . واضطرت حكومة القاهرة بسبب الحسائر التي نجمت عن ذلك إلى إغلاق ترعة الفرعونية . ويبدو أن مراد بك هو أول من أخذ على عاتقه هذا الأمر ؛ ولكن السدود ــ لأنها بنيت بشكل سىء ــ لم تستطع مقاومة ضخط المياه وعندما استولى أيوب بك الشييخ ، على الحـكم عاود العملية ، ولـكن ما أن انتهت حتى سارع أيوب بك نفسه وعثمان بك _ تحركهما مصالحهما الخاصة _ بقطع السدود . وفي النهاية استقر الأمر على إغلاق الترعة نهائمياً بموجب أمر من مراد بك عندما عاد هذا المملوك ليعتلى هة الاحداث . وأوكل الأمير أحمد ـ الذي التقينا به فيالفرعونية ـ بأن يتكفل · بهذا العمل فتمكن بمشقة بالغة من إنجازه وذلك بأن ألتي فى مدخلالنرعة وقت إنخفاض منسوب المياه كتلا ضخمة من الحجارة ، وكانت مياه فرع دمياط تتسرب وقت الفيضان من خلال السدود لتدخل إلى مجرى الترعة لتتصل بتلك المياه التي تدخلها من جهة فرع رشيد ، مما كان يسمح بالملاحة فيها لبضعة شهور من العام بو اسطة القوارب الصغيرة (١) .

 ⁽١) فى أثناء الفيضان السكبير الذى حدث فى العام التاسع ، اكتسحت المياه السدود
 لقصب فى ترعة الفرعونية التى عادت بذلك صالحة للسلاحة ، وظلت طيلة العام تعمل كفر عكبير من فروع النيل ؛ لكن رحلتنا فى أعماق الدلتا ، كانت سابقة على هذا الحادث .

وشواطى، ترعة الفرعونية ليست ـ كغيرها من شواطى، غالبية الترع في مصر عاطة بنتومات طينية نتجت عن التطهير السنوى ، لكنها تشبه شواطى، أفرع النيل الرئيسية ، وتقوم على جانبيها زراعة جيدة كما تنهض قرى شديدة الاقتراب كل منها بالاخرى .

يطلق على المنطقة التي كنا نعبرها: ولاية المنوفية وهو اقليم أقل من غيره من أقاليم الدلتا تعرضاً لغارات العربان"، وجزؤه الأعلى المحصور بين فرع دمياط وفرع رشيد. وترعة الفرعونية يسهل الدفاع عنه ضد العدو حين تسكون قوات هذا العدو مكونة فقط من الفرسان (١).

تقدمنا إلى الأمام ، إلى داخلهذه الجزيرة : وهرفنا أنها تروى _عموما _ عن طريق ترعة أبو سرة التي تأخذ مياهها من ترعة الفرهونية حيث تعود لتصب فيها مرة أخرى عند الرملة عن طريق مصبين مختلفين بعد أن تكون قد حملت مياه النيل عن طريق شعاب كثيرة إلى عدد كبير من القرى .

وتبق مياه الفيضان في هذه المنطقة من مصر لوقت قصير ، وهذا ما يؤدى بالضرورة بالهواء أن يكون صحيحاً أكثر منه في المناطق الآخرى لذا فان الطاعون هنا أقل خطراً وانتشاراً عنه في شمال الدلتا^(٢) . ويزرع هذاك القمح والشعير والذرة والنيلة والكتان والسلجم والبرسيم والترمس والبصل والفول والمدس وبعض البقول المناسبة ، وكذا بعض الخضروات التي تتناسب مع

⁽١) أوقات انخفاض المياه ، يصبح من السهل اختراق النيل فى مصر السفلي من عدة القاط ، وهذا هو الوقت الذي كان المربان يختارونه لانفاذ لملي الدلتا .

⁽۲) الطاعون من الأمراض المتوطنة في مصر . ويخطىء بوضوح أوائك الذين يظنون أثه يفد لمليها كل عام من القسطنطيلية ، فها هي تنقضي أربع سنوات منذ أن احتل الجيش الفراسي مصر ، توقفت فنها الملاقات تماماً بين مصر وتركياء وطبقت هناك بمناية فائفة ==

الطقس مثل البامية التي تؤكل تمارها بعد طبوها فىالمياه وهو طعام غير مستسائح

كافة الاحتياطات الصحية التي تقيخذ في كورتينات أوربا ، ومع ذلك جاء الطاعون في أوقاته الممتادة ولم تسكن أخطاره على مصر أقل من ذى قبل . ولماذا ننده في ؟ ألسنا نعرف أن الحسكني بجوار المستنقمات تسبب أنواعاً من الحبي الوبائية أكثر خطورة من بجره ارتفاع درجة الحرارة ؟ فبعد الفيضان تصبيح كل أنحاء مصر مستنقمات واسمة تجف تباعاً بعلريق المبيعر ، وفي نفس الوقت فإن الخضروات التي تذبل والحيوانات التي تنفق في الأوحال تتمفن بسرعة وتنتشر واتحتها السكريجة بفعل الشمس الحاربة ورياح الخاسين المسممة التي تهب من قلب أفريقها لتصبح أكثر التهاباً بيناهي تجمناز سهول الرمال الواسعة . ولهذا فان حي المستنقمات ومي خطيرة في كل بلاد العالم حديد وأن تتخذ هنا بالضرورة طابعاً معدياً شعديد الوضوح .

ولفد اوحظ أن كل الأوبئة الفتاكة ، كانت تسبقها فيضانات عالية . . وفي هذه الحالات كان الطاعون يهبط من مصر العليا ، لأن الصعيد هو المسكان الذي يقرقه الفيضان أولا . ولسكن حيث أن الجسور هناك - على العكس - توية ، فليس ثمة مناطق تفرق أو مستنقمات تتكون لملا في مصر السفلي . ولنفس السبب أيضاً يبدأ الطاعون في الظهور في مصر السفلي ثم يؤدي الاحتكاك والمواصلات لملى المتداده لملى الداخل ، ذا هباً من الفيال لملى الجنوب . .

ومع ذلك فمن المكن أن يفد الطاعون لملى مصر عن طريق البلدان المجاورة ، ولسكن لمذا حدث ذلك في الوقت الذي لا يحدث فيه الطاعون عادة في مصر فانه سرمان ما ينتهى .

وقد يقال لمن تصاعد الأبخرة من التربة لا يمكن أن يؤدى في حد ذاته لملى حدوث الطاعون ، وأن الرباح هي التي تنقله بسرعة من مكان لآخر ، بل ويلاحظ أن أقل حفرة . أو أبسط حاجز كفيل بايتافه ، لكن هذا الاعتراض مجرد اعتراض شكلي وليس ثمة ما هو أسهل من دحضه . فلا بد أن نقر مئذ البداية أن مركز هذه المستنقعات هو مصر السفلي ، لذا سوف يكون من العبث أن ينمزل الناس بعضهم عن بعض ليهربوا من العااعون ، فانهم بإنهزالهم هذا لن يفعلوا سوى أن يقللوا من درجة الخطر وذلك بتجنبهم للا خطار التي يمسكن أن ثنهده هم بكل الطرق لملا الخطر الذي يلتج عن طريق الهواء ، ومع ذلك فقد تسكون هذه العزلة بذات فائدة في المدن ، ولمن كانت تلك على الدوام أقل صحية من المستنقمات التي تحيط بها . وفي نفس الوقت فان هذا الاحتباط الحـكم لن يكون بمقدوره إِنَّان يحمى كلية ضد كافة الأخطار ، ويقدم لنا التجار الأوربيون الدليل على ذلك ، قانهم برغم حيطتهم البالغة بعدم اختلاطهم بالشمب المصرى قد أصابهم الطاءون في بعض الأحيان ، وقالوا عندئذ وهم محقون لابد أنها قطة أو عصفور هو الذي نقل لمابهم المرض . لذا ينبغي أن نفكر في أسبابُ مماثلة . وأخيراً فان الطاعون في مدن أوربا — حيث لا يشكل سوى خطر عارض ، وليس ثمة سبب لحدوثه لملا الاختلاط بالأجسام الحاملة له -- له نفس الملمح الرئيسي --فسوف يظل هناك الهواء كسبب اللانتشار ، ومن المؤكمد أن حائطاً أو حفرة يمسكنها أن توةب هذا المرض القاتل .

بسبب أزوجته ، والملوخية وهي عشب يخرط ويطبخ وهي طعام مرغوب مَن

= ويمسكن للا وكسيجين حسب التجارب الرائعة للسكيمائيين المحدثين ان تهلك أو حتى تعيد تلك الروائح العفنة ، لمذا فان الهواء الطبيعي - شريطة ألا يكون حاملا للا بخرة التي تقسيب في حدوث المرض - كاف لقتل العناصر الضارة . لمذ يمكن أن يصاب الرء وهو على بعد بضفة ملايمترات من مريض أو من بالة قطن ملوثة بالطاعون في اللحظة التي تفتح فيها - كما يمكن أن يصاب بالمرض دون أية ملامسة بل يسقط في بعض الأحيان يمن منه . وقد حدث من ذلك أمثلة عديدة ، ولكنا إذا ما ابتعدنا عن ذلك المسكن الماوث بعض الفيء فلن يكون ثمة ما نخشاه ، ذلك أن كمتلة الأكسجين في تلك المسافة كافية لكي تقضى على كل الروائح السكريهة الحاملة المرض .

كل هذه تفسيرات بادية البساطة ، ولهذا بالضبط تبدو غير مقنعة ، ذلك أن الإنسان يجب عندما توصف الأخطار التي تتهدده ، أن يقف على الرائع ، على الأمر غير المادى ، وسوف تسكون مثل هذه الأسباب الأقل احتمالا ، طالما هي خارجة على المألوف ، هي التي تبعث مرغم كل شيء هلى الإقناع ، إنه من السهل على الدوام أن نابه الخيال أكثر مما نستطيم أن ناهب الحيال أكثر مما نستطيم أن ناهيء العقول .

كانت أشد نوبات الطاعون — التي واجهناها في مصر — فاحكاً هي تلك التي حدثت في المام التاسم ، فقد هلك سكان عديد من قرى الصعيد عن بكرة أبيهم ، أما القاهرة فقد قدمت أعظم المشاهد مدعاة للحزن والأسي ، وكثيراً ما تبدو لى البيانات التي أهدت في تلك الفترة ، و نفرت في أوربا عن حالات الوفيات أقل من الواقع . فلقد كانت تسمع الأنات والمسرخات من كل البيوت ، وكنا نقابل في كل خطوة جنازنه ، وغالباً ما كانت تجمع المديد من الجث في نفس النعش . وفي بعض الأحيان كنت أرى الرجال الذين يحملون النعوش ، وهم يسلمون حولتهم لآخرين ، ليرقدوا على الأرض يعانون من كل أعراض الطاعون .

وفات يوم ، بينما كنت أعبر السهل الخالى ، سهل ابراهيم ، الذى يفصل القاهرة عن جزيرة الروضة ، شاهدت منظراً لن ينمحى من ذاكرتى مدى الحياة . كانت عن يسارى صفوف متوالية من الأجماض ، ينهض فوقها معقل معهدنا ، وكانت عن يميني حقول وأشجار نخيل وجيز ، وكان الجيمن في ذلك الوقت مشتقاً بسبب المناوشات الطائشة للجنرال مينو ، كان المدو يقترب ، وكنا تخلى مستشنى ابراهيم ، وكانت رياح الخماسين تفطى بدواماتها الترابية كل شيء بقناع معتم ، بل لمنها صبفت الشمس نفسها بلون شاحب ، وشاهدت صفاً كبيراً من الجمال تشخذ طريقها نحو القلعة ، حيث كان الناس يلقمسون المأوى من تلك الرياح ، وعبرت السهل .

کانت تسمع بین لحظة وأخری صبیحات « الندابات » . و من بالقرب منی وجل ترکی ، عمود حماراً ، و ترقد أمامه علی ظهر الحمار جثة رجل فرنسی ، و شاهدت رجلا آخر پتقدم

السكان لَـكُمُهُا قُلَمًا تحوز رضًا الأوربيين لما بها من مادة رغوية لزجة ،والقلقاس الذي تطهى درناته في المهاه وهوطعام شهى ،كما يزرع الخيار والباذنجان والبطيخ والشيام وأخيراً الخبازي التي يأكلونها ثم الحلبة التي لا نستخدمها في أوربا

على بغطى واسمة ، وهو يحمل على رأسه سلة ، تتبعه عن قرب سرية المحارب البائسة ، وكان يعمتم بأدعيات الجناز عند المسلمين ، وعلمتني أذرع الأطفال ، وأقدامهم الصفيرة ، التي تندلى من السلة التي يحملها الرجل فوق رأسه ، أن نفس المنجل ، منجل الموت ، قد حصد في الهس الموقت ، الذي والفقير ، القوى والضعيف ، الصديق والعدو . وفي نفس هذه المحظة ، وبينا أنا غارق في هذا المشهد ، وفي تأملاني ، التقطت أذناى هذه السكليات ، كأنما ينطق مها صوت ني :

أيتها المدينة المليئة بالضجيج ، سوف يموت كل أطفائك ، لكنهم لن يموتوا بحد السيف ، فلاك الموت سائر أمامى ،

تلفت ، و تمرفت عليه . كان ضابطاً فرنسياً مسه الجنون منذ بعض الوقت ، وأصبحت ذاكرته منذ مرضه مشوشة لدرجة عجيبة ، ولطالما سمته يردد بحماس كبير ، بعض أشمار هوراس ، ومقطوعات مطولة من هوميروس ، ومن التوراة . كان يكاد يكون علرياً ، وكان وجهه ملتهباً . وعيناه ثابتتين ، وهمره مبعثر ، وكانت لحيته تتدلى فوق صدره ، وكانت ضبعة سلاسله ، وحركاته وصوته ، والمآسى التي ينذر بها —كان كل ذلك يكاد يمهد بالأرض من تحت أقدام حراسه ، ويبعث الرجقة في سلاحهم ؟ كان يصيح :

احفروا قبوركم كما أنذرتسكم كلمات الأنبياء والقديسين ، لقد جاء يوم الغضب ، ودخل الرب لملى مصر ، وسوف تنهشها لعناته .

ويستريح هنيهة ثم يعود ليقول :

ها قد خرست أصوات الطبول ،

وما عادت تسمع صيحات الأفراح ،

وأسكتنت المنينار أوتارها العذبة ،

واختفت المدينة الرائعة من خريطة العالم .

كانت هذه السكلمات السكشيبة ، وتلك الأناشيد والطلوس الجنائزية ، وتلك الماصفة والدوامات المسممة تتلاقى عند عمد المهد ، ترسم لوحة مريمة تطرق بالحاح في غيلتي ، حتى أخالني اليوم ، أراها ، وبأدق تفاصيلها .

إلا كعلميق لكنهم فى مصر يستخدمونها كغذاء ويأكلون نباتها نيئاً وبلا تتبيل لبذرتها كما أنهم يأكلون سيةانها الصغيرة .

ولا يزرع القنب إلا بكميات قليلة وأسبب يختلف عن السبب الذي يزرع من أجله في فرنسا ، إذ يبدو أن المصريين الذين علموا الأوربيين فيها مضى فن غزل الكتان وصنع الحبال والاقتمة منها ، لم يعرفوا أن القنب يمكن أن يستخدم في نفس الأغراض ، أو أنهم على الأقل قد أهملوا زواعته لهذا الفرض ، فهم يدخنون هذا النبات بدلا من النبغ أو يتناولون بذوره كمخدر يزيد من قوتهم وشجاعتهم ويدفعهم إلى القيام بالأعمال بالفية الجرأة ، ويحبه العامة منهم حبا شديداً ويبدو أنه باللسبة لهم بمثابة تعويض عن المشروبات الروحية التي حرمها عليهم نبهم ، ذلك أن الناس في كل مكان يسعون لتخدير العقل حدا الذي يتباهى به بنو البشر حوانا نفسة هي سبب تلك اللذة التي يبدو أننا نحس بها ما أن السي كل شيء ؟

ومظهر مدينة منوف مظهر غير لائق، فمنازلها منخفضة ومبنية باللبن، وشوارعها ضيقة ومتدرجة، وأكوام الحرائب والانقاض التي تحيط بها تحجب عنها الرؤية كلية من الشرق أو من الغرب. وتحيط بها مياه النيل في أوقات الفيضان وإن كانت تنصرف عنها سريعاً، لذا فهي واحدة من أحسن مدن مصر السفلي من الناحية الصحية. ويمكن أن نميز بسهولة بين أولئك الذين احترفوا الزراعة من سكانها وبين أولئك الذين لا تستدعى أعمالهم الحركة، فالأولون نحيلو الأجسام وأشداء، بينها الآخرون أكثر سمنة، وهم بدرجة أساسية المساجون، وهم كثيرون في هذه الولاية.

ولا توجد بمنوف أية آثار لمنشآت قديمة ، ولا ينبىء التل الصناعى المبنى بالطوب اللبن والذي تنهض فوقه أنه كانت توجد هناك واحدة من مدن مصر القديمة ويعود ذلك بلا جدال إلى أن أطلال هذه المشآت القديمة فد غطتها من جديد أطلال المنازل الحديثة . وفي الواقع فإن علينا أن نعود بمنوف إلى أصل ضارب في القدم ، فقد كانت هذه المدينة بالفعل وقت دخول العرب مصر مدينة هامة لحد أنها أعطت اسمها لإقليم بأكله من أقاليم الدلتا . وربما كان علينا أن نضع في موضعها الحالي – أوا أبعد من ذلك بمسافة جد قصيرة – مدينة نيسي Nicii التي تذكرها الخرائط القديمة والي كانت عاصمة لإقليم بروز وبيتيس Prosopites .

ذلك أن نيسى حسب مسار أنطونين كانت تقع على بعد ٤٨ ألف متر من مفيس و ٢٦ ألفاً من أندرو بوليس وهما المدينتان اللتان يتفق كل الباحثين على مكانهما (١). فالأولى تقع بالقرب من أهرام سقارة عند قرية ميت رهينة حيث عثرنا بالفعل على خراءبها، أما الثانية فتقع عند قرية شابور على الشاطى الآيسر لفرع رشيد .

وقد رأينا في بعض مساجد منوف أعمدة من الجرانيت يبدو أنها جلبت من مبان قديمة ، كما اكتشفنا عند باب أحد المنازل حجراً أثريا يستخدم كمقعد بينها كن أن يدفع تجار العاديات فيه أغلى الأثمان ، وهو عبارة عن كتلة ذات زوايا أربع ، وهو من الجرانيت الاسود وكامل الاستقامة ، وتوجد على أحد جوانبه آثار نقشين واحد بالحروف الهيروغليفية المسائلة تماثل تلك التي نراها على أغلفة المومياوات وأوراق البردى ، والآخر بحروف يونانية جميلة . ويبلغ طول هذا الحجر ٤٢٤ م وثمسة إطار أماس طوله سنتيمتران يحيط بالنقوش ويحد من طول الأسطر المكتوبة إلى ١٢٠ سم ، أما زاويتاه البارزتان فهمشمتان ، وكلا النقشين في حالة من العطب الشديد ، وقد نقلنا عدة كلمات من النقش الأول ، ولا تترك المقارنة التي قنا بها بينها وبين النقوش الوسطى التي وجدناها فوق حجر رشيد أدني شك حول هوية الحروف . وقد شاركنا هذا

⁽١) أنظر على سبيل المثال :

Les mémoires sur l'Egypte, par d'Anville.

الرأى كلية زميلنا المرحوم المسيو ربح Raige الذى أطلعناه على النصوص التى كانت في حوزتنا ، ولعله كان بقادر على أن يقدم لنا تفسيراً لهذه النصوص لو لم يفاجئة الموت وهو منهمك فى أعماله بنفس الهمة التي كان يعمل بها وقت العثور على حجر رشيد (۱) .

أما حروف النقش الثـانى فلا تدع مجالا لأى شك، فهى باليونانية، لكننا لم نستطع أن نقرأ بوضوح سوى الـكلمات الثلاث الأولى وبداية الـكلمة الرابعة.

من الملك الشاب، دائماً . . .

وينبغى أن تكون النقوش — إذا ما حكمنا عليها من ناحية الحجم — أكبر أهمية من نقوش حجر رشيد ، فالنقوش اليونانية في هذا الحجر الآخير لا تشغل سوى مثلث عرضه ٣٤ سم وطوله ٧١ سم بينها يبلغ عرض مثلث منوف ٣٦ سم وطوله ١٢٠ سم كما أن التماثل اللافت للنظر والقائم بين هذين الحجرين يحملنا بالطبع على الاستلتاج بأن لحجر منوف بالضرورة نقشاً ثالثاً باللغة الهيروغليفية .

ومن المعروف أن الآثر الحجرى الذي عثر عليه في رشيد ينضمن مرسوما (٢) أصدره السكهنة المصريون يطلبون فيه القيام بصلوات خاصة على شرف بطليموس ابيفان الذي نودي به إلها في معبد تمفيس. والبيكم أولى كلمات هذا المرسوم: في عهد الملك الشاب الذي أعقب...

⁽١) هذا الأثر الحجرى هو أثمن الأحجار الهي حصلنا عليها منذ وقت طويل، وتوجد عليه ثلاثة نقوش: الأول باللغة الهيروغليفية، والثانى بالمصرية القديمة الدارجة، والثالث بالمونانية.

وقد عثر عليه زميانا المسيو بوشار Bouchard ، بينما كان بقوم بالتنترب بهدف ترميم حسن قديم يقع شمال رشيد به ٠٠ متراً على الشاطىء الأيسس للنيل . (٢) أنظر شرح النقش اليوناني لحجر رشيد ، الذي أعده المسيو أميون

Ameillon, Paris 1803, in-40

ليس ثمة أى خلاف فى بداية النقش الذى عثرنا عليمه وذلك الذى عثر عليه فى رشيد ؛ إنه فى الواقع يتضمن مرسوما من نقس النوع . هذا هو الإنسان فى هو انه المعبود ، وهؤلاء هم الكهنة يصدرون لآكثر من مرة . ثل هذا المرسوم العام والعانى سعياً وراء تملق ومداهنة ملوك الأغريق عند حما آل إليهم

حکم مصر .

وقد عثر زميلنا كارستى caristie في القاهرة على حجر آخر من نفس نوع الحجرين سالني الذكر الكنه يختلف عنهما في الحجم (١) ، وقد جعل هذا الاثر من الرأي الذي قلناه للتو بخصوص عدد وأنواع النقوش أكثر ترجيحاً .

(۱) اليسكم ما جاء بخصوص هذا الموضوع في الرسالة المؤرخة في ٣٠ فنتوز من العام العاشر ، برقم ١٠٨ من بريد مصر Courriers d'Egypte : « اكتشف المواطن كارستى ، مهندس الطرق والكبارى ، في بداية هذا العام في جام الناصرية الواقع في حي من أحياء القاهرة يسمى بهذا الإسم ، حجراً أو لوحة من الجرانيت الأسود كانت تستخدم عتبة لباب هذا المسجد ، وتعرف فيها على ثلاثة نقوش بثلاث الهات قديمة . وقد وافق الجنرال مينو على أن ينتزع هذا المجر وأن ينقل إلى المعهد حيث هو الآن . ومقاييس هذه النصف حلم التي تلفت وتهشمت عند منقصفها كا يلى : الطول ٦ قدم ، العرض ه الموسة ، السمك ١١ بوصة ، وهو من الجرائيت الأسود الجميل ، البالغ المعومة ، وبلاحظ وجود ثلاثة نقوش عليه مكتوبة الواحد منها فوق الآخر :

أُولُهَا وأعلاهًا باللغة الهيروغليفية وبتكون من ٢٦ سطراً عددة باطاراً-

اوانها في بلغة يشك في أنها لمما الهبروغليفية المائلة ولما اللغة الدارجة للمصريين القدماء ، وهي تشبه الحروف المنقوشة على أغلفة المومياوات ، ويباغ عدد سعاوره كذلك ٢٦ سعاراً . وهي تشبه الحروف المنقوشة على أغلفة المومياوات ، ويباغ عدد سعاوره كذلك ٢٦ سعاراً . وعلى المموم فان حروف هذه النقوش الثلاثة معطوبة تماماً ، بل لا تحكاد تقرأ ، وعلى الجزء الأعلى من هذا الحجر ، عند الحافة المهشمة تمهاه العرض ، رسم لجناحين مفرودين ، يماثل تلك الرسوم التي تزين واجهات المعابد المصرية القديمة ، وأسفل ذلك ، نتعرف جيداً على صور لبعض الأشخاس . وهذا المجر الذي توجد عليه ثلاثة نقوش ، بثلاث الهات مختلفة ، أكبر كشيراً من المجر الذي عثر عليه في حصن جوليان بالقرب من رشيد ، وهو من نفس نوعه وطبيعته ،

وهو من الحجر الذى تحدثنا عنه فى رقم ٣٧ من بريد مصى ، لسكنه أقل منه فائدة لأن من الصمب عمكان أن نفك بعض كليات متوالية منه ، وهو يشير لملى أنه يعود لملي زمن البطالمة .

أقمنا في منوف في منزل واسع لحد ما ، وكان المباشر القبطي يشغل الجزء السفلي من هذا المنزل ، وقد شاهدناه من نافذتنا مرات عديدة وهو يأمر بجسلد أولئك الفلاحين الذين لم يدفعوا الضريبة المقررة عليهم ــ فى فنساء منزله . ولم توسلنا إليه مراداً من أجلهم ، لكن القبطي كان يجيبنا في كل مرة بأن هذا هو التصرف المعتاد طيلة حكم الماليك ، وأن الفلاحين ان يدفعوا شيئاً إن لم يرغموا على ذلك بالقوة . ويذكر أميان مارسلان Ammien Marcellin أن الضرائب كانت تحصل بنفس الطريقة فى أيام الرومان ، فلقد كان المصريون يجدون أن من العاد ــ حسما يقول - أن يدفعوا الضريبة طواءية وعن طيب خاطر وبدون أن يرغموا على ذلك بضربات السياط . وفي الواقع ، فكثيراً ما شاهدنا الفلاح من هؤلاء، بعد أن يكون قد تلقى عدة ضربات بالسوط بلا جـدوى ينتزع في النهاية من فمه أو من ثنايا عمامته النقود المطلوبة ويقدمها المباشر. يا له من قدر عجيب ! هؤلاء هم الفلاحون المسلمون، والذين ربمــا كانوا ينحدرون من أصلاب صحابة محمد ، يضربون بالسياطف بلد إسلامي على يد الأقباط المسيحيين والماليك المادقين! ولقد كانت شفاعتنا لهم تأتى بالنفع فى بعض الأحيان، ولابد أن المباشر كان يلعننا في سويدا. قابه دون أن يجرُّو على الافصاح عن ذلك ، ولقد أحبنا الناس في منوف لهذا السبب ، وأصبح الأمر الذي كنا نفعله في البداية بدافع من مجرد الشفقة ، يختاط بالنسبة لنا بشعور من الكبرياءالقومي، قد لايدرك كنهه من لم يفارق وطنه . . فأنت _ بعيداً عن الوطن _ تعطى للوطن وتنسب إليه كل شيء، وليس ثمة ما تنسبه لنفسك ، وأن جمك في كثير أو قليل آن يذكر اسمك ، شريطة أن تسمعهم ، كماكنا نسمعهم يقولون: د إنه فرنسي ذلك الذي قدم لى العون من حافظه نقوده ، وأسبغ على حمايته من ماله ، إنه فرنسي ذلك الذي أنقذني من يد الاعداء ، •

الرحيل من منوف. وصف الفرع الترموتي - أطلال أتربشيش وبيبلوس وبوزيريس - الوصول إلى سمنود

رحلنا سائرين على الاقدام فى العشرين من فريمير ، وبعد مسيرة ثلاث ساءات وصلنا إلى شبين الكوم . وهى قرية كبيرة على ترعة واسعة تسمى القرينين ، على بعد فرسخين ونصف فرسخ من منوف . دخلنا القرية كى نقضى فيها بقية النهار، وقادنا البعض لهذا الفرض إلى بيت الماليك . وثمة أمثالهذا النوع من البيوت فى غالبية القرى ، وهى خصصة لإقامة رجال الحكومة الذين يجوبون الاقاليم . وليس فى هذه البيوت أثاثات على الإطلاق ولا آنية للطبخ، والسكان هم المازمون بتأثيث هذه البيوت وإمدادها بكل ماهو ضرورى لإقامة من ينزل فيها من رجال الحكومة .

ارسل شيخ القرية خبراً و روفاً حياً اقتسمناه فيها بيننا ، وجاءنا بعض الفلاحين يبيعوننا الدجاج والبيض (١) وبدآجنو دنايعدون وجبتهم بينها كال خدمنا المصريون يعدون طعامنا . وذهبنا نحن للتنزه في القرية ، ولاحظنا وجودا عداد هائلة من الخرائب والاطلال التي تنبيء أن ثمة كانت مدينة قديمة ولسنا نشك في أننا لو حفرنا هنا ، لعثرنا على مبان قديمة .

لعل من الجائز أن تكون هذه الحرائب هي اطلال مدينة أتر بشيش التي حدثنا عنها هيرودت والتي أشار إليها سترابون باسم أفروديس بوليس Aphrodiepolis وقد نكون مصيبين بعض الشيء لو أننا نسبنا إلى هذا الموقع مدينة نيسي Nicii فيلك أن هيرودت يضع أتر بشيش داخل جزيرة بروزوبيتس، وقال أنه رأى هناك معبداً محمداً محمداً محمداً محمداً محمداً محمداً محمداً المعبادة فينوس (أفروديس بوليس) في إقاليم أبروزوبيتيس وهي بالتأكيد نفس المدينة المسماة بروزوبيتس أو بروزوبيتس كما يذكر بعض الجغرافيين ويعدها بلين ضمن مدن الدلتا، أما إسمها اليوناني أفروديس بوليس (مدينة فينوس) فقد منح لها بسبب العبادة التي كانت تقام فيها لتلك الآلهة. أما اسمها المصرى فله نفس الاشتقاق، واحتفظ اسمها هذا في اللغة القبطية بنفس معناها السابق (مدينة فينوس).

ومن أتربشيش - كما يذكر هيرودت -كانت تذهبالسفن إلى كافة أنحاء مصر لتجلب عظام الثيران كى تدفن هناك فى احتفال دينى مهيب (١) . وتبرهن هذه الملاحة أن أنربشيش كانت تقع على فرع من فروع النيل صالح للملاحة ، وشبين الكوم بموقعها الحالى تنى بهذا الغرض .

وليس ثمة فى أى جزء من هذه الترعة ما يدل على أثر لعمل الإنسان، إذهى تنبع قرب قرية القرينين من فرع النيل الرئيسي المتجه إلى دمياط، لتجرى دفعة واحدة عبر الدلتا حتى تصل إلى قرية شبين الكوم حيث تنقسم إلى فرعين: ويقطع أحد هذين الفرعين الدلتا أفقياً ليصب بالقرب من قرية الفرستق في فرع النيل، أما الثاني وهو أهمها فيصب مياهه أسفل قرية سبنتيس في ترعة التبانية التي تصب مياهها في بحيرة لبرلسس غير بعيد من أطلال يمكن أن نلسبها بكثير

⁽١) كانت العجول تدفن بقرونها فوق سطح الأرض ، حتى يستطيع سكان أتربشيش الموكل إليهم جمع عظامها أن يعثروا على هذه العظام بسهولة (هيرودت ــ الـكتاب الثاني).

من الترجيح إلى المدينة القديمة بو توهيها . ويسمى هذا الفرع الثانى باسم ترعة مليج وذلك ابتداء من شبين الكوم حتى اتصاله بترعة التبانية .

كل هدذا يحملنا على الاعتقاد بأن تلك الترعة التى حددناها للتو منذ منشها من فرع دمياط حتى مصبها في محيرة البراس لل ليست شيئاً آخر سوى فرع النيل القديم الذي كان يسمى بالفرع السبنيتي الذي يذكره سترابون وبذا يكون له نفس المجرى القديم للفرع الترموتي في عصر البطالمة، بعد أن نضيف إليه ذلك الجزء من فرع دمياط، الواقع بين قرية القرينين وقمة الدلتا .

كان الفرع السبنيتي الذي تحدث عنه سترابون صالحاً للملاحة وكانت المياه تجرى فيه طوال العام،وكان اندفاع المياه فيه سريعاً بعض الشيء كاكان عرضه يتراوح بين ١٥٠ و ٢٠٠ متر ، وكان في بعض المناطق يتفرع إلى فروع كثيرة مشكلا بذلك كثيراً من الجزو . كاكان يغذى كثيرا من الترع التي تروى أراضي المدن والقرى الرئيسية في الدلتا . وهكذاو صلت مياه النهر إلى ما تحت أسوار المحبرى) ومحلة أبو على .

فى صباح يوم ٢١ أبحرنا فى هذه الترعة مع حراسنا لنقطع حوالى سبعة آلاف متر حتى نصل إلى قرية مليج التى تحمل الترعة اسمها . ولقد لمحناجنوب هذه القرية ، حيث تنحنى الترعة لتتخذ شكل مرفق ، مر تفعات هالية من الطوب اللبن وهو مايدل على موقع مدينة قديمة بالغة الأهمية ، نعنقد أنها مدينة بيباوس التى تحدث عنها كل من كنسياس وايتيان دى بيزانس . ونحن نعرف أن المصريين عندما أرادوا النسكاية بالفرس وضعوا على رأسهم ايناروس ملك ليبيا ، وأن هذا الأمير ، بعد أن دعمه الاثهليون ، وبعد أن أحرز انتصارات واسعة استولى على مصر ، لكنه فى النهاية هزم على يد الفرس وطرد من ممفيس واضطر المتحصن مع فلول جيشه فى جزيرة بروزوبيتيس خسبا يذكر ثيوخيديد أو فى بيباوس كما يذكر ثيوخيديد أو فى بيباوس كما يذكر كنسياس ، ومن هنا ، فيث أن هذه الوقائم قد حدثت تحت

نظر هذين المؤرخين، فأننا نستطيع أن نستنج من ذلك أن بيبلوس كانت تقع في جزيرة بروزوبيتيس وكان لهذه الآخيرة تسعة فروع صغيرة تدور حولها حسباً يذكر هيرودوت. والموقع الذى حددناه لمدينة نيسى في ضواحي منوف يعنع خرائب مليج عند الطرف الشهالي للجزيرة وهذا ما يتفق مع الموقع الذي يعطيه العلامة دانفيل لمدينية بببلوس حسب بعض المعلومات التاريخية، وقد لاحظ دانفيل أن الفرس بعد حصارهم بيبلوس لمدة عام ونصف، قد استطاعوا في النهاية أن يحفقوا المياه من حول السفن الاثينية، تلك التي كانت تساهم بقوة في الدفاع عن المسكان. ولعل الفتحات التي نزحت بو اسطتها مياه القرعة هي التي حملته على الظن بأن مدينة بيبلوس تقع في الجزء الآدني للجزيرة. ونحن نجد في الواقع، في أعلى مايج فرعين عامين، احدهما كما سبق القول يتفرع قرب قرية شبين الكوم لينضم إلى فرع رشيد قرب قرية الفرستية، أما الثاني وهو أقل أهميسة لدرجة كبيرة وأكثر قربا من مليج، فهو يجرى إلى الشمال نحو مدينة طنطا. ويمكن الاستنتاج بأن هاتين الترعتين هما من عمل الفرس أثناء حصار بيبلوس، وأن اختفاء جزيرة بروزوبيتيس يعود لإنشائهما،أو أنها بالآخرى قد بيبلوس، وأن اختفاء جزيرة بروزوبيتيس يعود لإنشائهما،أو أنها بالآخرى قد بيبلوس، وأن اختفاء جزيرة بروزوبيتيس يعود لإنشائهما،أو أنها بالآخرى قد اختفت بفعل الترع التي كانت تحيط بها.

واصلنا السير في مجرى الترعة ، وأخذ واحد من بحارتنا المصريين ، أكثر حبا للعشرة بما اعتدناه من بقية مواطنيه ، يرفه عنا بأسثلته الساذجة . وحيث أن أفسكاره حول بعض الامور تماثل أفكاركثير من المصريين من أبناء طبقته ، فسوف نذكر أشد هذه الافكار غرابة .

لم يكن هذا البحار (النوتى) يستطيع على سبيل المثال أن يصدق أن لدينا فى فرنسا نهراً آخر بخلاف النيل، ولكنه فى مقابل ذلك لم يشاً أن يضى. سماءنا نفس القمر الذى يضى. سماء مصر . وهذا الرأى الذى نراه غير معقول الوهلة الأولى، يعود مع ذلك إلى جهل عميق أكثر بما يعود إلى عقلية منحطة ، فحيث أنه لا يعرف مطلقاً المجرى الكامل للنيل وحيث أنه لم ير ترعة لا تتفرع منها ترعة لا يعرف مطلقاً المجرى الكامل للنيل وحيث أنه لم ير ترعة لا تتفرع منها ترعة

أو فرعاً آخر، فن الممكن له إذن أن يظن أنه إذا ما قابل واحد – أى واحد – أم واحد – أم واحد – نهيراً عذب المياه، وفى أى مكان، فلا بد أن يكون هذا النهبر جزءاً من المجرى الواسع لنهر النيل أو من أحد فروعه العديدة، وكذلك، وبفكر مشابه، فها هو ذا يرى القمر كامل الاستدارة فوق رأسه، فكيف يمكن لهذا القمر إذن أن يضىء سماء شعب آخر، يبتعد عن مصر بكل هـذه المسافة، وهو الشعب الفرنسي.

وقد كانت ديانتنا أيضاً مبعث دهشة له . وكثيراً ما سمعنا مصريين آخرين يقدمون حول هذا الأمر آلاف الاعتراضات الغريبة . وكان احترامنا لديانتهم، وتلك الديباجة : لا اله الا الله محمد رسول الله ، التي استقيناها من كتبهم المقدسة ليقرأوها في بداية كل بلاغاتنا وكل منشوراتنا العامة ، لا يمكن لها في وأيهم أن تتفق مع ديلنا المسيحي الذي يظنونه دين كل الأوربيين والذي يرونه عدواً للدين الإسلامي . وعندما لاحظ بعضهم أن الفرنسيين لا يمارسون أية مقوس ديدية ، ظنوا أنه ليست لدينا أية معرفة بالله ، وظنوا أن هذا هو الوضع الأمثل لنا ، إذ يصبح من الميسور - والحالة هذه - أن نعتنق الإسلام أكثر عا يكون ميسورا لو أننا كنا نعتنق دينا معاديا لديانتهم . وبسبب هذا الاعتبار لقيت أمتنا لديهم بعض الترحيب .

وفيها نحن نستمع إلى أسئلة ملاحنا ، وإلى الافسكار التي كان يقترحها عاينا مررنا أمام قرى ميت عافية ، ديا ، الجعفرية ، عشما ، شبرابلولة ، أبو الجمور الواقعة على الشط الايمن للترعة وكذلك قرى بركة السبع ، كفر الحاج داود، السنطة ، على الشط الايسر .

وقد توقفنا أمام القرية الآخيرة . وفى اليوم التالى أبحرنا إلى الشط المقابل وسرنا على أقدامنا حتى قرية المنشية ومنها إلى شرشابة . وتروى أراضيها بواسطة ترعة تتفرع من ترحة مليج ، ثم وصلنا بعد ذلك إلى سنباط بعد أن مهرنا بجسر

يقوم بحجز المياه أيام الفيضان ؛ وأسفل هذا الجسر فتحة ترعة : ثم مردنا في طريقنا على قريتى شبرا والبنوان ووصلنا أخيرا عند قدوم المساء إلى بوصير (١) وهى قرية كبيرة تقع على شط النيل .

وكل هذه المنطقة من الدلتا كما رأينا ـ مزدحمة بالسكان ، وهيكذلك شديدة الحصوبة وزراعتها طيبة ، وعدد المربان هناك أقل منه في كافة أنحاء مصر ، كما أنالفلاحين هنا لايستخدمون كوقود إلا سيقانالذرة المجففة وروث الماشية بعد أن تعجنها النساء مع قليل من القش المهروس ، ثم يلصقنها بجدران البيوت حتى تجف بغمل الشمس ، وهذه الطريقة تساهم فى اعطاء القرية مظهراً لا يليق ، سيما وأنها – القرية أ– مبنية بشكل ردى. ، ومن الطوب المابن أو ببساطة منالطين. أقمنا خيامناخارج بوصير تحت بعض أشجار النخيل المزروحة على شط النيل ولاحت لنا القرية بالغة الكبر وأجمل بنا. من القرى التي مررنا جًا . وقد عثرنا فوق الاطلال التي تحيط بها على كتلة كبيرة من الحجر الرملي تحمل آثار بعض الكتابات المصرية القديمة، وتنهض هذه القرية على مرتفع صناعي مربع الشكل يقع على بعد ٣٠٠ متر من هذه الاطلال ، كما كان لاسمها رنین خاص عند دانفیل،الذی یحدد فی مکانهاموقع مدینة بیزیرساو بوزیریس عاصمة أحد الأقاليم القديمة . كان يوجد في هذه المدينة كما يقول هيرودت معبد كبير مخصص لعبادة ايريس حيث كان يقام في كل عام احتفالا بهذه المناسبة الالحية ، عيد يعد من أم الأعياد في الديانة المصرية القديمة بعد عيد بو باسطة . وكانت جماهير منالناس من كلا الجنسين يتوجبون إلى بوزيريس منكافة أنحاه مصر ، وكانوا يستعدون لتقديم القرابين بالصيام والصلوات، ثم يذبحون عُجلا

⁽١) ينبغى أن نذكر أنها تكتب في عديد من الحرائط ابوسير بدلا من بوصير . واعد قد أننا نحن أنفسنا هد سمينا سكان هذه الغرية يلفظون أسمها هكذا وبلا جدال ، فان إضافة أداة المدرفة ﴿ الـ ﴾ هو سبب هذا الخطأ ، ذلك أن الجغرافيين العرب : الاحربسي والمقريزي وأبو الفدا و آخرين يكتبون اسمها : بوصير .

يُتَرْعُونَ عَنْهُ جَلَّدُهُ ، وأمعاءُهُ ، وأفخاذُهُ وأكتافُهُ ورقبتُهُ وأردافُهُ . . ثم يملأونُ جميمه بالدقيق والعسل والعنب المجفف والتين والبخور والمر، ومواد أخرى ذات رائحة ، وبعد أن تعد الاضحية بهــذه الطريقة ، تشمل فيها النيران وهي مُوضُوعة فوق أتون ، وكانوا يغذون النيران بالقاء الزيوت عَليماً ، وفي هــذه الاثنياء كان المتفرجون ينتحبون ويصفقون ويلطمون أنفسهم . ولكن ميرودت الذي نقل الينا هذه التفاصيل أضاف بأنه لم يسمح له بأن يقول على شرف من كان المصريون يظهرون كل هذه الأحزان. وإذا كان من الممكن لنا على الاطلاق أن نبدى رأياً حول موضوع مماثل ، فإنه يلوح لنا بالرغم من مرود كل هذا الزمان وبالرغم من تحفظ المؤرخين أن هذه الاحزان كانت حتما من أجل موت أوزيريس ، ذلك أن بلوتارك في روايته عن أيزيس وأوزيريس يؤكد أنه بالرغم من وجود مقابر عديدة في مصر أنشئت خصيصاً من أجل أوزيريس فإن جمانه في الواقع موجود في بوزيريس وأنه ولد هناك . وثمة بعض من الناس يشتق اسم هذه المدينة من الكلات المصرية القديمة في -أوصيري أي مقبرة أوزيريس أوكلمات أخرى تعني نفس الشيء . ومهما يكن الأمر فيها يتعلق بهذه الاشتقاقات المختلفة فأننا نستنتج منها دائما أن مدينة بوزيريس قد اخذت اسمها من اسم اوزيريس، ويمكن أن نرتب على ذلك أنهم كانوا هناك يقيمون عبادة حاصة لهمذا الإله. وبمعنى آخر فإن الحكمنة جعلوا من انحداد الشمس إلى نصف السكرة الجنوبي ، وانحسار مياه النيل ، وهما الفترتان المتان تسمحان بقيام أحتفالات جنائرية مهيبة ، مقابلا لموت أوزيريس رمن الشمس والنيل عند المصريين، كما أن الأشخاص غير المؤهلين لفهم أسرار الديانة كانوا يعتقدون أنهم يحتفلون بذكرى موت حق لواحسد من آلهتهم .

ويدعى بعض علماء الميثولوجيا كذلك أن مدينة بوزيريس تأخذ اسمها من بيزيريس ، ملك مصر الطاغية المستبد الذي كان يذبح قربانا لجوبتر كل الاجانب

الذين يفدون إلى بلاده وأن هذا الأمير قد قنل على يد هرقل بينها كان هدا الأمير يعد له نفس المصير ، لكن سترابون يؤكد أن هذه خرافة لا أساس لها وأنها قد أخترعت - ربما - للانتقام من المصريين لأنهم غير مضيافين نحو الأجانب . ونحن فى هذا الحقصوص نشارك سترابون رأيه تمام المشاركة ، لكنه عندما يضيف بأنه لم يكن تمسة ملك مصرى على الاطلاق يحمل اسم بيزريس ، فلسنا فستطيع أن نجزم أيهماكان على حق : هو أم ديودور الذى بيزريس ، فلسنا فستطيع أن نجزم أيهماكان على حق : هو أم ديودور الذى ذكر أميراً مصريا بهذا الاسم ونسب إليه تأسيس طيبة . وفي نفس الوقت فإن ديودور يتفق مع سترابون فيما يختص بالأحداث الاسطورية التي تنسب إلى فرعون ويقدم لها تفسيراً بالغ الاقناع فيقول و أن ملوك مصر القدماء كانوا يقدمون كأضيات على مقبرة لوزيريس رجالا يشبهون طيفون بشعره الأشقر ، وكانت هذه الاضحيات تأتى دائماً من بين الاغراب حيث أنه من النادر أن نجد مصريين لهم هذا اللون ؛ هذا هو أصل الاسطورة التي جعلت النادر أن نجد مصريين لهم هذا اللون ؛ هذا هو أصل الاسطورة التي جعلت المحريين لا يرون في بوزيريس ملكا مصريا يذبح الاجانب ، وفي مقابل ذلك فإن المصريين لا يرون في هذا الاسم مطلقاً أسما لواحد من ملوكهم وإنما هو يعني المقام الاول : مقبرة أوزيريس .

وفى اليوم التالى ، هند انبلاج النهار ، تركنا بوصير ، وبعد أقــــل من ساهتين وصلنا إلى سمنود بعد أن اجتزنا شمال هذه المدينة ترعة كبيرة متفرهة عن النيل .

عن مدينة سمنود ـ خرائب بهبيت

سمنود , بكسر السين ، أو سمنود , بفتحها ، هي أهم المدن التي يمر بها المرء منذ أن يسير مع مجرى النيل من القاهرة حتى دمياط . وحيث أنها تقع على النيل، وحيث أنها محاطة بالترع الملاحية الكبيرة ، كما أنها تجاور المحلة الكبيرة ، المحمد، ، أهم مدن الدلتا الصناعية ، فقد أصبحت سمنود بهذا الموقع المحظوظ والمحكود .

مركزاً بالنم الحيوية للتجارة ، فثمة أسواق عديدة تجسذب الناس من البلدان المجاورة حتى أن المرء كثيراً ما يلقي صعوبة في المشي في الشوارع . وأغلب المنازل هناك مبنية بالطوب وبناؤها حسن المظهر ، وليس ثمة مثيل لمساجدها ، وأكبر منشأة فيها هي وكالة كبيرة (١) تقع على شاطى النيل. ويبلغ تعداد الوفيات في سمنود في الأوقات العادية من ١٣ – ١٧ نفساً في الشهر الواحد وهو رقم يجعلنا نفترض أن تعدادها يصل من ٤ - ٥ الآف نفس .

والسهل المحيط بالمدينة بالغ الخصوبة ، ويخترقه عديد من النرع أهمها اثنتان: تنبع أحداهما من الجنوب بالقرب من سمنود وتنبع الآخرى من الشمال قرب التبانية، وهما تجريان نحو الفرب لتلتقيا بترعة مليج بحيث تبدو سمنود والآراضى الحيطة بها أشبة بجزيرة .

وهـذه المدينة جزء من ولاية الغربية ، وقد أصبحت عاصمـة للولاية إبان الحـكم الفرنسى ، ذلك أن العمليات الحربية جعلت الفرنسيين يفضلونها على المحلة السكبيرة ، فجعلوا منها مقرآ لقيادة الولاية .

ويتفق كل العلماء على أن سمنود هي نفسها سبنيتوس القديمة كما كان يسميها الإغريق والتي كان الاقباط يسمونها سيجيمنوت Sjemnou، والتما ثل بين هذه الأسماء كما زى شديد الوضوح. وبالرغم من أنهذا لا يعد دليلا كافياً فإنه معذلك لا ينبغي أن نهمله ، ذلك أننا نجد في مصر العديد من المدن والقرى التي لم تتغير

⁽١) تبنى الوكالات تقريباً على نفس النمط ، فهى تشتمل على فناء كبير ، مربع الشكل ، يحيط به دمليز تدعمه أعمدة من الجرانيت أو الرخام ، يتكون جذعها من قطمة واحدة ويلاحظ فى ذلك ، على الدوام ، أن تاج المدود يحل على قاعدته والمسكس ، وفى الطابق الأرضى ، توجسد أبواب المحلات تحت الدهليز . وتسكون الأدوار المليا بنفس التقسيم الذى نراه فى الدور السفلي، كما توجد حجرات المحقة بالمحلات، وبمرات ثؤدى إلى الدهاليز ، وتحصم هذه الوكالات للمسافرين . وهى ليست سوى نوع ، فى الفنادق التى يجدها المرء فى مصر ، وطى المرء أن يحفر معه فراشه ، وأدوات الطبخ الخاصة به ، وأن يعد لنفسه طعامه .

أسماؤها منذ عصور بالغة القدم أو أنه لم تتناولها إلا تعديلات طفيفة . كا أن الاطلال التي تحيط بسمنود والتي تمتد مسافة طويلة نحو الغرب من المدينة ، تحمل فضلا عن ذلك ملامح الماضي القديم ، وحيث أن هذه الاطلال قليلة البعد عن ترعة مليج (١) نهم تقترب منهامشكلة منحني يشبه المرفق، فلابد أن هذه الاطلال تقع في نفس المدكان الذي كانت توجد فيه ولا بد مدينه سبنيتوس على الغرع السبنيتي الذي يذكره سترابون ، وكذلك هيرودت ، والذي يتكون من ترعة النبانية ومن الجزء العلوى من فرع دمياط (٢) بالإضافة إلى هذه الترعة ، وفي النهاية فإن النهر يشكل شمال سمنود جزيرة واسعة لحد ما ، يمكن أن تكون هي كسيوس يذكر ها سترابون كعاصمة للإقليم السبنيتي .

ولا تشغل مدينة سمنود إلا جزءاً صنيلا من الحسير الذي كانت تشغله سبنيتوس، ونذكر أنه بين النحف الثمينة التي عثرنا عليها هناككان التمثال (جسم بلا رأس ولا أطراف) الذي حله إلى فرنسا الجنرال فيال التي تجاور المدينة ، من الجرانيت ، يحتمل أنهما كانتا فوق مرتفعات الاطلال التي تجاور المدينة ، ويبلغ طول إحدى هاتين الكنلتين مترين وعرضها ٥٠ سم وارتفاعها ٣٠سم، وفي أعلى أحد طرفى التمثال جزء من عش كروى ويوجد على أحد وجوهه بقايا جعران دى كبير مفرود الجناحين وهو الرمن الذي يشير إليه الآثريون باسم الجعران ذي الاسجنحة، أما بقية الوجوه وكذلك الجزء الكروى فغطاة بحروف صغيرة تماثل البردي وعلى أغطية المومياوات ، وفي واحسدة من مقابر الماوك في طيبة . ومن عالم المنوي في طيبة . ومن الحائر أن واحتمد ألمن المقديمة ، ومن الحائر أن واحتمد المقديمة ، ومن الحائر أن واحتمد المقديمة ، ومن الحائر أن هذه الأخيرة قد تناولها التغيير شيئاً فشيئاً لتصبح أكثر سهولة ، فلقد انتهى هذه الآخيرة قد تناولها التغيير شيئاً فشيئاً لتصبح أكثر سهولة ، فلقد انتهى

⁽١) سبق أن قلمنا لمن هذه الترعة كانت الفرع السبنيتي الذي يذكره سترابون .

⁽٢) الظل خريطة مصر التي صعمها مهندسو جيش الشرق.

المصريون دون قصد إلى الحروف التى نجدها على أوراق البردى ثم أخيراً إلى الحروف التى تشكل النقش الثانى فى حجر رشيد. وربما كانت لديهم فى وقت معا ثلاثة أنواع من الكتابات: الهيروغليفية المائلة الدارجــة، والهيروغليفية المائلة، والهيروغليفية بشكلها الاصلى، وذلك دون أن نفير إلى تلك اللوحات المحفورة أو المرسومة فوق جدران المعا بد، والتى تذكر بالاحداث الكبرى للناديخ وبأسراد الديانة ومظاهر الطبيعة.

كانت لدينا رغبسة شديدة فى الذهاب لزيارة خرائب بهبيت اللى تقع إلى الشمال من سمنود: وقد سهل لنا الآمر الجنرال فوجيير Fugière قائد الولاية ولن ننسى مدى الحيساة الحفاوة التى لقينا بها ولا تلك الروح العسكرية التى يتحلى (١) بها.

وفى اليوم المحدد الذهاب إلى هناك ركب حصانه وسار معنا يحرسه بعض

⁽۱) أثناء معركة أبى قسير ، التي دارت في السابع من ترميدور من السابع ، كسر المدراع الأيمن للجنرال فوجير بطلفة بندقية ، لكنه لم يشأ أن ينزل عن حصانه ، ولا أن يترك قيادة وحدته ، و بعد لحظات جاءت قديفة أخرى لتخلع له نفس الذراع عن كتفه . وقابلة القائد العام الجنرال بونا برت ، بينا كانوا ينقلونه لملى مؤخرة الجيش ، فأبدى له هميق تأثره للحالة التي وجده عليها ، فأجابه الجرال فوجيير : «سوف تفبطني ذات يوم على هذا المصير . فلقد مت في ساحة الشرف . [من تقرير النائب العام بونابرت لملى حكومة الديركتوار] . ولم يستطع المسبو لارى Larry ، الجراح الأول للجيش الفراسي ، أن يقوم ببتر عظمة مقدمة الذراع ، فاضطر لبترها كلية من عند الكتف . وخلال هذه العملية الأليمة نسي كثير من الضباط الجرحي الأمهم وزحفوا نحو خيمة الجنرال فوجيير ، وعبروا بدموعهم عن الألم الذي يستمر نه لفقد هذا القائد الشجاع ، ذلك أت الجميع كانوا على يقين من موتة ولكنه ، وبوجه يستعذب الألم ، لم يستطع شبح الموت ولا آلام الجراجة أن تغير من ملاعه لمنها مشاعر النفوس النهيئة التي تقيد أم يواصل في شجاعة خدمته العسكرية ، وأصبح قائداً لوكان بفعل تميمة من المائم — أراد أن يواصل في شجاعة خدمته العسكرية ، وأصبح قائداً لوكان بفعل تميمة من المائم — أراد أن يواصل في شجاعة خدمته العسكرية ، وأصبح قائداً لوكان بفعل تميمة من المائم — أراد أن يواصل في شجاعة خدمته العسكرية ، وأصبح قائداً لوكان بفعل تميمة من المائم كلماك هناك .

الفرسان ويصحبه بعض مشايخ الولاية . وقد عرجنــا فى منتصف الطريق على ترحة النبانية التى تلتق إلى الغرب من هنا بترع مليج .

وعندما اقتربنا من بهبيت لمحنا عند حامل مدفع في شرق القرية مرتفعاً من الأرض . كانت تلك هي الخرائب التي كنا نسمي إليها ، هرعنا نحوها وسرعان ما وجدنا سوراً له زوايا أربع يبلغ طول أكبر واجهة له ٢٦٢ مثرًا ويبلغ طول أصغرها ٢٤١ مترا ويبلغ ارتفاعه في بعض المناطق ٩ ــ ١٠ أمتار ، وله فتحتان من الواجهــة الغربية ومثلهما في الواجهة الجنوبية وفتحــة واحدة في الشمال، ولايمكن أن يعرف المر. أن هذه الجدران مبنية بالطوب النبي. إلا في أماكن محدودة جدا لأن هذا الطوب في الغالب محطم ومختلط لدرجة لا يبدو معها من الحارج إلا كتلة من الطين، ويزرع جزء من الأرض التي بحيط بها هذا السور وتمـــة قناة تحمل إليها المياء اللازمة للرى في أوقات الفيضان ، وفي حوالي منتصف هذا المسكان وعلى بعد ١٢٠ مترا من الواجهة الفربية للسور ترتفع في فضاء مساحته ٥٠ × ٨٠ م أطلال مبنى ضخم . أنها كومة مختلطة من الأحجار الجرانيتية نميز من بينها تيجان عمد ورءوس ايزيس وأحجار سقوف وجذوع أعمدة نقشت فوقها رسوم بارزة نفذت بعناية فانمة ، وقد يبدو لاول وهلة أن من الغريب أن يوجد في مصر السفلي معابد بأكملها مبنية بالمواد المستخرجة من محاجر أسوان بينها شيدت قصور مصر العليا ببساطة من أحجار رملية أو جيرية - لكننا هنــا وعلى الفور نتمرف على فكرة المصربين القدما. عن العظمة والخلود تلك التي كانت تقودهم على الدوام في تنفيد وتصميم منشآ تهم . لقد كانوا يعرفون أن الحجر الرملي والحجر الجيرى لا يعمران طويلا إذا ما تعرضا لهوا. البحر فلم يترددوا في استخدام الجرانيت في الدلتا ، وليس ثمة صعوبة يمكن أن تثنى شعباً يضاعف من قوته صبره وعناده ، وفي مقابل ذلك فني الصعيد ، حيث السهاء صحو صافية ، وحيث لا يذوب الخشب ذاته ، وحيث تفلت من البـــلي أجسام الحيوانات التي دفنت بلا تحنيط شريطة ألا تغمر الأراضى التى دفنت فيها مياه الفيضان (١) . فقد كان على المصريين أن يفضلوا الأحجار الاكثر سهولة ما دامت تتساوى فى مقاومتها لفعل الزمن مع الاحجار الاخرى الاشد صلابة . ولن نتوسع هنا فى وصف خرائب جهيت ، فقد تحدثنا عنها بالتفصيل فى الفصل ٢٥ من وصف مصر — الازمنة القديمة .

و تبين خريطة بو تانجيه Peutinger أنه كانت فى الدلتا ثلاث مدن تضم معابد مخصصة لعبادة ايزيس.من بينها درن جدال واحدة يتطابق موقعها مع موقع جبيت . على أن استنتاج وجود مدينة قديمة فى نفس موقع جبيت أمر يمكن الاستدلال

⁽١) عندما كننا نحن الاثنين في سيوط ، في مصر العليا ، مع صديقنا ادوار ديفليهه E. Devilliers وآخرين من زملائنا ، وافق أحمد العربان ، بعد أن شرينا منه بثمن سخى مومياء ذئب ، وبممنى أدق مومياء ابن آوى ، كان قد عثر عليها في الجبل الواقع غرب وادى النبل؛ وافق أن يصحبنا إلى مكان توجد فيه كما قال مومياوات للرجال ، وفَّى اليوم المحدد، رحلنا بلا حرَّاسة ، وبلا أي شيء يذكر من امتمتنا ، خوفا من أن يعترض على رحلتنا قائد المنطقة خشية منه علينا . وتسلق الأعرابي سلسلة الجبال الليبية ، ونزلنا نحن من الجهة الأخرى ، عبر واد ضيق ، سرنا فيه لمدة ساعة ، ثم صعدنا عدة تلال ، ثم عبرنا جموعة متوالية من الوديان الضيقة حيث كانت الحرارة مهتفعة لحد كبير ، بسبب إنعكاس أشعةالشمس التي تردها أرض بيضاء عارية عن أية خضرة ، وفي النهاية ، وبعد مسيرة نعو ساعتين ، قال لنا من هدنا • وهو يشير لنا إلى بقايا منشأة قديمة ، وقريباً من بعض الفياب التي ترتفع ارتفاعا طفيفاً عن سطخ الأرض : « هنا توجد مومياوات لأدميين » . وعرفنا بسهولة ، أننا لسنا لزاء مقابر تمود لملى مصر المديمة ، واكنها أطلال مسيحية ، مآو بائسة لاولئك الرهمان الدِّين جاءوا إلى هنــا ، في الأزمنة الأولى للمسيحية ، معتقدين أنهم يهر بون من غرائزهم، في وقت لم يكن لهم فيه من مهشد سوى خيالهمالمشبوب . جاءوا لملى هنا والغاب مهمم بالشوق، يختبئون وسط أحجار الصعيد، ويبحثون في صمت الوحدة، وفي كافة ضروب الحرمان، عن غذاء لرغباتهم الغامضة . وفي الوقث الذي كنا نتفحص فيه أطلال هؤلاء الرهيان المقدَّسين، بدأ الأعرابي ينقبُ تحث واحدة من هذه القباب الصغيرة ، وسرعان ما نادانا ليرينا لحداً مر. _ خشب الجميز كان قد جــذبه لتوه ، كان اللحد يضم رجلا أبيض البهرة ، وكانت عضلاته ، وحلده ، وأسنانه ، وأظافره ، ولحيته في حالة حيدة ، لاتزال . وكذلك كان الكفن المحيط بَالْجُهَانَ . ومع ذلك لم نشر على أثر لتحنيط أو عطور ، ويرجع هذا المفظالجيد ، دون ربب، إلى الأرض الجافة التي لا يمكن أن تصلمًا مطلقاً مياه النيل ولا مياه الأمطار ، وكذلك إلى جفاف الجو وخلوء من الرطوبة ، ولملى حرارة الشمس الحارقة ، ولملى تلك السهاء الصافية ، الخالية من السحب والأنواء .

عليه بفعل تلك الاطلال الرائمة أكثر ما يمكن الاستدلال عليه من شهادات مؤرخي العصور القديمة .

عن مدينة المحلة الكبيرة وطنطاً ــ عن بعض الاطلال المصرية وعن خرائب مدينة سايس

غادرنا سمنود لنعبر الدلتا ابتداء من فرع دمياط حتى فرع رشيد مرورًا بالمحلة الكبيرة وطنطا ، وهما أكبر مدينتين في مصر السفلي .

وتقطع المسافة بين سمنود والمحلة السكبيرة مشياً فى حوالىالساعتين ونصف الساعة . ونصف هذه المسافة على وجه التقريب يمضى بحداً ، ترهة سمنود شم يبحر المر عبر فرع صغير يتفرع عن ترعة مليج ليمضى حتى المحلة السكبيرة ، وفي العاريق ، قابلنا قرية كبيرة تسمى قرية محسلة أبو على شم ضريخين لوليين يجلهما رجال القرية ، وعند الضريح الثانى لحنا تجويفاً منحوتاً فى قطعة من الصخر على شكل مكب يلتهى بمخروط ارتفاعه ١٠ سم . ويبلغ طول التجويف الإجمالي ١١٥ سم .

والمحلة الكبيرة هي عاصمة الغربية ، واسمها يعنى حرفياً : المدينة الكبيرة .
وهي في الواقع جديرة بهذا الاسم لانها إكبر مدن الدلتا اتساعا، لكنها ليست اكثرها أزدحاما بالسكان باللسبة للمساحة التي تشغلها ، ففيها أحياء بأكلها خالية تماماً من السكان ، ويدور بها بعض المشاط التجاري ، لكنها تلك التجارة التي تحدث في مناطق التبادل والمستودعات تحدث في مناطق التبادل والمستودعات الجركية ، كما هو الحال في مناطق عديدة في مصر حيث الاسواق الكبيرة التي تجذب البعنام الاجنبية والوطنية من كافة الانجاء .

وأكبر المصانع عدداً فى المحلة السكبيرة هى مصانع نسج الحرير. وبما يضاعف من أهمية هذه المصانع أنه لا يوجد مثيل لها فى آية مدينة مصرية أخرى، وبأتى الحرير من سوريا فى هيئة شرانق إلى دمياط وهناك تفك خيوطه لتلف في بكرات و يصبح عند كذا أصفر اللون و تشوبه بعض الشوائب ، ثم يبيض في المحلة الكبيرة و تغلى البكرات في النظرون و تحل خيوطها ، و توضع في شلات تضرب فوق حجارة مسطحة ثم تغمر بالمياه ، و يعطى هذا التجبيز للحرير لونا أبيض رائع الجرسال ، وفي المشغل الذي تفقدناه باهتمام شديد ، لاحظنا أنهم لا يصبغون الحربر إلا بثلاثة ألوان فقط هي الاسود والاحمر والاصفر ، وهم يحصلون على اللون الاسود من النيلة والاحمر من الدودة القرمزية ، والاصفر من البايحة ، وتررع الاخيرة في إقليم الشرقية المواجه لسمنود . وتصنع كل ملابس المساء الحريرية على وجه التقريب في مشاغل المحلة السكبيرة ، كما تصنع مناك أيضاً المناديل التي يغطين بها رءوسهن وكذا الاقشة التيلية الزاهية التي يصنع منها المصريون قصانهم . وقد شاهدنا فوق الانوال تلك الفوط والمناشف يصنع منها المصريون قصانهم . وقد شاهدنا فوق الانوال تلك الفوط والمناشف التي تستخدمها الصيدات في الحامات وحوافها مطرزة بالحرير وهي تصنع من الكتان ومصبوغة بألوان عديدة .

وتضم المحلة الكبيرة بعض أطلال لمنشآت قديمة ولا تنبئنا الآثار عن وجود مدينة قديمة في هذا المكان ، ولعله كانت تقوم هنا في المساضي مدينة سينو بوليس Cynopolis التي كانت تابعة لإقليم بوزيريس والتي يضعها انطونين في مساره على بعد ٣٥ ميلا من ثمويس ، ويشكل هذان الموقعان إطاراً حول موقع المحلة الكبيرة هند المقادنة بينه وبين موقع بوصير وتمي الأمديد (١) . أما عن مسافة السبخ عيلا الواقعة بين سينو بوليس و آندرو Andro فهي نفس المسافة بين سينو بوليس وموقع طوا على القديمة على طريق طنطا ، أما الآثار التي نعش عليها في الحميرة فهي وثيقة الصلة بالآثار التي وجدناها في بهبيت .

والمحلة الكبيرة هي ملتقي كل بغايا الدلتا بل وملجأ لـكل اللآتي يتخونن

⁽١) من المعروف أن بوصير هي بوزيريس القديمة ، كما ان خرائب عمويس Thumuis القم على مقربة من عمي الأمديد.

على انفسهن - في أماكن أخرى بما فيها القاهرة - من ملاحقة الشرطة لهن . وهن يرتعن هنا في حرية مطلقة ، ومن هناك تدير زهيمتهن رحلاتهن إلى المناطق المجاورة ، وتجذب الاسواق وموالد الاولياء على الدوام هدداً كبيراً منهن ، وقد حدث أكثر من مرة أثناء جولاتنا بالمدينة أن شاهدنا بعض هؤلاء الفتيات يمروان أمام فرق جنودنا ويشوشن بنغاث الدفوف والصا جات التي يحملنها على موسقانا العسكرية ، كماكن يلجأن لسكل فنون التسأنق لإغراء جنودنا كماكن ينصبن خيامهن وسط مخياتنا .

ويوم وصلنا إلى المحلة الكبيرة أقنا عند واحد من أغنى سكانها ، وكان فى ذلك اليوم يحتفل بزواج رجل شاب هو رئيس خدمه ، وقد لقينا بكثير من المودة والترحيب وأراد أن يشهدنا على كافة تفاصيل حفل الزفاف . كان المنزل مزدازاً بالأضواء وكان أصدقاء الزوج متجمعين مع بقية الناس فى فناء المنزل، وكان الجيع جالسين على مقاعد ، وكانت تسمع من وقت لآخر أغنيات من بعض المغنيات الجالسات فى المنسدرة (١) ، وسط الدساء وصديقات الاسرة . واستمرت هذه الأغنيات التى تصحبها الدفوف وبعض الآلات الموسيقية الآخرى لمدة تقرب من ساعة ونصف . حتى نزلت اثلتان من

⁽١) المندرة حجرة فسيحة في الطابق الأول ، تفتح على الفناء ، وتتجه دا مما تعمو الشمال وتزدان واجهتها عند الأثرياء بعمدان من الرخام ، تفسكل عمرات تداوها عادة بواكن من المشب ، حيث النقوش والتصميات المربية ، والرسومات ذات الألوان المتعسددة ، وهناك في درابزين ، إما مصنوعة من الخشب ولما مبلية ، وترتفع فوق واجهة الحجرة بعلو يسمع بالاتسكاء ، وتمتد فوقه شبكا تمنع الذباب من الدخول لملى الحجرة ، وسقف المندرة شديد الارتفاع ، يحيث يسمح قهواء أن يتجول فيها بحرية ، وفي هذا المسكان يستقبل رب البيث أصدقاه ، ويصرف هنوته ، وتشكل المجرة التي تقم أسفل المندرة ، في الطابق الأرضى ، مدخلايقم فيه المدم ، وواجهة المندرة عادة ، هي أكثر أجزاء المنزل فرينة ، فهي المسكان المذي يحرس الأثرياء أن يكون جميل البناء ، واثم العارة ،

العوالم (۱) إلى الفنساء حيث قامتا بأداء رقصات جنسية هنيفة وكانت إحداهما تقوم بدور الرجل ، بينها قامت الآخرى بدور المرأة ومثلتا بحركات معبرة بل مسرفة في التعبير لكي يفهمها الآوربي ، هجات العاشق ومحاولاته وتمنع العروس الشابة ومقاومتها .. ويجدد الشرقيون لذه كبرى في هدده التمثيليات الصريحة ، ويحضر الشبان من كلا الجنسين هذه الحفلات بحرية تامة .

وما أن انتهى الرقص حتى ظهر رب البيت وأصدقاؤه في المندرة. ودغينا لاحتلال مكان الصدارة وكان يجلس إلى جوارنا العريس وكان اسمه على ،وكان جالساً على كنبة ، أما عروسه الشابة عيوشة ، والتي لم يكن قد رآها حتى الآن فكانت في حجرة بجاورة محاطة بسيدات منهمكات في تزيينها . وعندما انتهت من زينتها جاء من يصحب عليا لدخول هذه الحجرة وافتضت أمام عينة بكارة تلك التي أصبحت زوجته . وجاءوا بعد ذلك نحونا ، و بدأ العريس كأنما يسير القهقرى ، كان خطوه بطينا وكان يستند إلى سيدتين وكانت تتبعه العروس وهي مسنودة بنفس الطريقة ، وكانت تزينها جواهر ثمينة ، كاكانت تزين رأسهاعمامة علاة بسلاسل من ذهب وفضة ، وكانت جبهتها وخداها مصبوغة باللون الاحمر ورسمت فوقها بأوراق ذهبية رسوم غريبة وكانت عيناها خفيضتين في حياء

⁽۱) تتعلم الفتيات اللاتى يعددن كى يصبحن عالمات (عالمة) ، منذ نعومة أظفارهن ، كل ما يمكن أن يبعث على الإثارة الشهوانية ، ويكون شغلمن الشاغل تعلم الموسيقى المخنثة ، وأشعار العشق والمغزل ، والرقس الجنسى ، وليس ثمة مثيل لرشاقتهن . ولو أن ملامح وجوههن كانت على الدوام فى مثل رشاقة تامتهن ، وفى جال أذرعهن وأيديهن ، وفى نفس دقة تسكوين سيقانهن وأقدامهن ، لما وجدت فينوس انفسها ، فى أى مكان من العالم ، وسيفات يلقن بها مثلهن والعوالم ، فى مصر، هن بهجة الأعياد . وفى الأحيان يفنين ، وفى البخس وسيفات يلقن به وفي أحيان ثالثة يرقصن على نفهات الدفوف ، وبحمان الصاجات، الآخر يقمن بدور عاشقين ، وفى أحيان ثالثة يرقصن على نفهات الدفوف ، وبحمان الصاجات، مقلدات فى رقصاتهن حركات الجاع ، وحين يقلدن هذه الحركات الجنسية ، يقفزن فى الهواء هازات دفوفهن ، وتستدعى جلبتهن الحسية تلك ، وكذا رشاقة وحبوية خطوهن ، إلى الأذهان ، منظر الغانيات وهن يتقصعن ويتايلن .

وعندما يحدث أن ترفع عينيها ، فإنما لسكى تثبتهما فوق عريسها السائر أمامها .. وهكذا وصل كلاهما على مقربة منالكنبة التي كنا نجاس عليها، واتخذ العريس من جديد مكانه إلى جوارنا ، أما العروس فظلت واقفة أمامه لاتتحرك ، وقام أحد الشيوخ ــ وهو صديق حمم للعائلة ــ لينتزع قطعة من الذهب من فمه ليضعها في فمها ، وبعد ذلك عادت إلى الغرفة المجاورة تصحبها على الدوام هاتان السيدتان اللتان كانتا تسندانها وكانتا تصيحان من وقت لآخر: السعيد من يعيش في ظل شريعتك ياني . . وغيرت العروس ملابسها وظهرت من جديد أمامنا تتألق في ملابس جديدة ، ولم يعد على منذ الآن يتابعها وأخذت تقوم يجولة في الحسيرة،وجاءت مرة أخرى لتجلس أمامناوفي هذه المرة وصعالعجوز قطعة الذهب على صدرها بدلا من فها ، وتسكررت هذه العملية الغربية خمس مرات في حضورنا ، وتكررت كثيراً بعد ذلك في الليل مع ظهور العروس في كل مرة بملابس أخرى جديدة . وفي أثناء الفترات الفآصلة بين ذلك كانت المغنيات يؤدن بعض الاغنيات مصحوبات بآلاتهن الموسيةية المنفرة، وقام الموسيقيون الذين يصحبون العروس ـ وكذلك القابلة ـ بجمع بعض البارات من المتفرجين(١) . ولم نبق لننتظر نهاية الحفل فقد كنا في أمس الحاجة إلى الراحة . فانسحينا إلى الحجرة التي كانت قد أحدت لنا .

و فر اش المصريين فى العادة عبارة عن حشية من القطن مفروشة على الأرض فوقها غطاء من الكتان ، ويحتفظ الرجال والدساء أثناء الليل عادة بأجزاء من ملابسهم وبالذات غطاء رءوسهم وتغطى الحشية نا وسية وهى تق من لذعات

⁽١) لا نستطيع أن نجزم أن كل حفلات العرس فى الدلتا تتم على نفس النحو الذى وصفناه ، فن المحتمل ألا تظهر العروس فى القاهرة على سببل المثال ، مكشوفة الوجه أمام الرجال . وقد شاهدنا فى المحلة نساء ، كن غير محجبات أمامنا داخل بيوتهن ، لكنهن كن يسارعن بوضع الحجاب فوق وجوههن ، فى كل ممن يستدعى الأمم فيها أن يحادثن واحداً من الرجال بم وقد قان لنا لمنهن لايكشفن عن وجوههن إلا أمام زوجهن ولمخوتهن .

الحشرات المنزاية . وأثناه النهار يطوى كل ذلك ويخبأ في دولاب بحيث لاتجد بعد ذلك أثراً لفراش منصوب في البيوت ، كما أن المر. لا يرى هناك لاكرسياً ولا منضدة . أما أرضية الحجرات فمنطاة حتى ثلاثة أرباعها بحصيرة . وبطول جدران الحجرة تصطف المراتب القطنية تغطيها سجادة تتدلىحتى تغطى جزءامن الحصيرة . وتصف فوق المراتب ، ملاصقة للجدران مخدات صخمة قاشما من الحرير . في هذه المنطقة يجلسون عادة، وعلى الداخل أن يخلع نعليه فىذلك الجز. المكشوف كذلك نوضع الابريق والطشت والحنفية وباختصاركل مايمكن أن يتسبب في اتساخ السجادة التي يتمددون عليها أو بجلسون القرفصاء لفترة طويلة من النهار . ويحلس الرجال على عادة الأوربيين أمام باب منازلهم في بعض الأحيان على مقاعد كبيرة من الخشب لاظهر لها ولامساند «دكة». وقد أستعاضوا من المنضدة ـ وهي تنقصهم ـ بأن يسندوا الورق على يدهم اليسرى أحياناً على لوحة متنقلة تحملونها في أيديهم أو يضعونها فوق ركبتهم وذلك عندمايريدون الكتابة ، أمَّا عند الطعام فتقدم الوجبات على حصيرة مفروشة على الأرض أو على صيلية دائرية من النحاس يحملها كرسي بلا مساند مصنوع من الخشب الملون المطعم بالصدف ، ويجاس المدعوون حولها فوق السجادة وسيقانهم مثنية تحتهم ، أما الفقراء فيستخدمون حصيرة خشنة كفراش بالليل وكمجلس ونضد أثناء النهار ، وتغلق النوافذ بقضبان خشبية شديدة الضيق تسمح بمرور الهواء وهو احتياط له ما يستوجبه فى بلاد بمثل هذه الحرارة . وهذه القضبان التي يتم تشكيلها من فوق تستخدم أيضاً بدافع من الغيرة إذ هي تسمح لمن بالداخل أن يرى ما فى الخارج دون أن يكون عرضة لأن يراه أحد. ولم نشاهد ثمـة من يستخدمون الشيش الزجاجي إلا بعض عدد قليل من أهل المدن كانو اعلى صلة بيعض الأوربيين، وكانوا يستخدمونه أوقات الشتاء فحسب وثمة قلل دقلة، وهي زهريات صغيرة غير مطلية ، مصنوعة من طين ذي مسام ولونها رمادي ضارب إلى الزرقة وتوضع في النوافذ في ظلِ القضمان الخشمية ويؤدي تيار الهواءالذي

يتدفق على الدوام فى هذا المكان إلى تبخر الماءالذى ينز من مسام القلة بما يبرد ما يتبق من الماء داخل القلة بشدة . ويشرب المصريون من هذه القلل على الدوام ويعطرونها أحياناً .

وعندما تركنا المحلة الكبيرة عرجنا على طنطا عبر سهل خصيب يخترقه عدد هائل من الترع المتفرعة عن ترعة مليج بحيث يمكن أن يقال أن لمكل قرية ترعتها، وثمة جسور قوية من الطين تحمى الأرض من مياه الفيضان واكى تحافظ على المياه حتى نظل تمر تباعاً إلى الحقول التي تحتاج إليها.

والمحاصيل هي فيها يبدو نفس المحصولات التي سبق أن رأيناها في أماكن أخرى . وهي تكاد تكون موحدة في كل أراضي الدلتا إذا ما استثنينا الآرز الذي تكثر زراعته في القرى المجاورة لكل من رشيد ودمياط . وربما كانت أشجار وشجيرات : الجميز ، الموز ، التين الشوكر ، التمر هندي ، النبق ، الست المستحية ، الحنة ، الاكاسيا ، البرتقال ، الليمون ، الرمان ، التين ، القعان . . هي فقط كل ما يمكن المرم أن يقابله من أشجار .

وقد مررنا في طريقنا بعدة قرى أخرى أهمها: برقين ، صفط ، طوخ ، أخنوى . . وفي المناطق غير المزروعة ، كانت الشقوق العمية ـــــة التي يسببها جفاف الارض بعدالفيضان تجعل السير عسيراً على الحيول التي تمشأني مصر ويبدو أن رقة وذكاء الحصان في مصر وبلاد العرب تعود بالتأكيد إلى الالفة التي تقوم بينه وبين سادته ، إذ هو ما يكاد يولد حتى يلعب مع أطفالهم . ويعتني الأطفال به ، وفي تبادل المنافع والملذات هـذا تعلم الحصان أن يفهم الإنسان وأن يجعل الإنسان يفهمه ، إنه صديق أكثر منه عبداً ، ويكاد المصرى، والعربي عوماً ، يعتبره واحداً من أفراد أسرته حتى ليصعب عليه أن يبيعه مهما كان الثمن المعروض فيه ، أما تلك الحيول التي تربى في بعض أنحاء أوربا في حرية الثمن المعروض فيه ، أما تلك الحيول التي تربى في بعض أنحاء أوربا في حرية كاملة و سط المراعي والغابات فتحتفظ في أغلب الأحيان في علاقتها بالإنسان

ببعض المساوى. الناتجة عن تربيتها الوحشية، لقد قلنا في علاقتها مع الإنسان، ذلك أن ما نراء سوءة عند الآخرين ليس في الغالب سوى فضيلة تبعث الضيق، ﴿ فالكائن الحر الشجاع ينظر إليه علىالدوام ككائن غير مفيد أو مزعج لأولئك الذين يريدون أن يبسطوا سيطرتهم عايه . ولا تلقى الحنيول في الدلتانة س التقدير الذي تلقاه في الصعيد، وفي مقابل ذلك فليس للماشية في الصعيدنفس القيمة ألتي لها في الدلتاً ، فهي في الدلتا أشد جمالاً ، والثيران على وجه الخصوص ضخمة ولا يمكن للمجول البقر أن تبلغ مبلغها من الحجم ، ومن النادر أن تستخدم هذه الثيران في فلاحمة الأرض بل تستخدم في هذا الغرض عجول البقر بينها تخصص دفحول، الجاموس للاخصاب. ويشكل ابن الجاموس غذا دسماً للفلاحين. والحرافهناك مناانوع المسمى الخراف البربرية وهى لاتخصى ، ولحومها لذيذة الطُّعم، أما الماعز فأعدادها قليلة وهي تشبه النوع الذي يطلق عليه العلماء إسم ﴿ ماعز الشرق ، وشعرها قصير ، ورأسها محدب بشدة ، وآذانها طويلة مدلاه ، والجمر هناك، وفي كل أنحاء مصر ، قوية ، أما الجمال فليس لها قوة الجمال التي تعيش في المناطق المتاخمة للصحراوات . ولاتربي هناكخنازير ، فالدين الإسلامي يحرم أكل لحوم هذه الحيوانات التي كان المصريون القدماء ينظرون إليهامن قبل كحير ائات دنسة . وفي النهاية فإننا نجد في القرى أعداد اهائلة من الحمام والدجاج، وحجم الدجاج صغير للغاية ، وبلا جدال فإن العادة الموجودة في مصر منذ العصور القديمة ، عادة إفراخ البيض إفراخاً صناعياً بواسطة الأفران لها أكبر الامر في تشويه جنسها .

و تقع مدينة طنطا، التي وصانا إليها بعدسفرنا من المحاة الـكبيرة على مسافة من القاهرة تساوى تقريباً المسافة بينها وبين كل من دمياط ورشيد، فهى بحق المدينة المركزية في الدلتا .

وتروى أراضى المنطقة المحيطة بطنطا عدة ترع ترفد عن ترهة القرنين الكبيرة ، وتصل هذه الترع حتى شرق المدينة وغربها ويحطن بها ، وهي ترع

قَلْيَلَةُ العَمْقُ ، ونتيجة لذلك فإن نواحى طنطا الني كانت تلمع بها الخضرة وقَّت مررنابها تصبح أراضي قاحلة تمامآ إذاماكان فيصنان النيل صعيفا ذلك أن العشب قلما ينمو من تلقاء نفسه في هذه البقعة من أرض مصر التي تمتدح خصوبتها عن جدارة ، إذ قلما نرى فيها إلا مزروعات بذرتها يد الإنسان ،أما الأراضي التي لا تروى فتظل بلا خضرة ، وأما تلك التي تزرع فتبدو بعد الحصاد في شكل أرض قاحلة . ولهذا السبب فقد كتب عمرو بعد فتحه لمصر إلى عمر بأن هذه الاراضى تبدو على النوالى في شكل حقول من التراب ثم بحار من الماء ثم بساط من الورود، ولتربة مصر خاصة أخرى لاتقل أهمية، وهي أن الخضروات الاوربية عندما تبذر فىأرضها تأتى بمحصول وفير فىالسنة الاولى لكنالبذور التي تنتج عنها بذرة عقيم أو أن هذه البذور لاتعطى ـــ إذا مازرعت ـــ إلا محاصيل هزيلة خواصها أقل بكثير من الأولى، بحيث يتحتم أن تجلب بذور جديدة فى كل عام وهــذا ما يفعله الأوربيون بشأن الخضروات التي يزرعونها في حدائقهم . وأخيراً فثمة خاصية أخرى ـ بالغة الخصوصية ـ تلك هي التشابه القاتم فهذا الآمر بين النبات والإنسان ،ذلك أن الأجانب الذين لا يتزاوجون إلا فيما بينهم بدلا من الاختلاط بأهل البلاد لا يعمرون بأكثر بما تعمرالنباتات الاجنبية المجلوبة ، ويقدم الماليك مثالا محسوساً على ذلك : فمنذ أن استقروا في مصر ، من عدة قرون ، وهم يتزايدون على الدوام عن طريق شراء الرقيق وليس عن طريق التناسل ، إذ كان أطفالهم ـ كلهم على وجه التقريب ـ يموتون في شباب غض، ويقال أنه كان من النادر أن يستمر جنسهم حتى الجيل الثاني.

ويشرب كل أهالى طنطا ملا تمييز من مياه النيل في أوقات الفيضان، لـكن الاغنياء وحدهم هم الذين يظلون يتمتمون بهذه الميزة بقيةالعام لانهم يستطيعون الاحتفاظ بالمياه في خزاناتهم ، بينها تقنع الغالبية من الناس بالشرب من المياه الملحة التي يستخرجونها من الآبار. وهي المياهالتي تزيد ملوحتها بقدر ماينخذهن منسوب النيل، وهذه الآبار عميقة لحد يكفي أن تمتليء كلها بالمياه حتى في الأوقات

التي ينخفض فيها ماء النهر لحده الأدنى . وتشكون قوهة هذه الآبار عادة من قطعة من عمود قديم مجوف من داخله .

وطنطا ، شأنها فى ذلك شأن كل مدينة فى مصر محاطة بالخرائب. وعند شرقها ،ترى كوماً كبيراً من الطرب اللبن أقام عليه السكان مقابرهم، وهو مقطوع راسياً فى عدة أما كن بما يسمح برؤية طوب كبير الحجم

وهذه التلال الصناعية قد بناها سكان مصر القدامى كى يجعلوا مدنهم بمنأى عن مخاطر الفيضان وإذا ما حدث ولجأ المصريون المحدثون فى بعض الأحيان لعمل مشابه ، فمن الممكن تمييزه عن الأعال الأولى بصغر حجم المواد المستخدمة ، إذن فقد كان ثم مدينة قديمة فى نفس المكان الذى نشأت فوقه مدينة طنطا .

وبالرغم من أن هدده المدينة تعد أكبر مدن الدلتا ازدحاماً بالسكان ، فليس جا سوى ١٠ آلاف من السكان ، وبيوتها مبنية من القرميد وهو يصنع في البلدة نفسها من تراب الحرائب التي تحيط بالمدينة (١) ومن السهل أن نحدد حركات التوسع التي تمت في همران المدينة ، فالبيوت تشكل شارعا حول المدينة القديمة وهي مبنية فوق الاطلال المتراكة على سفح الدور الاول، وقد نتج عن ذلك أن المدينة بكل شوارعها ليس لها سوى منفذين ، وهو وضع لم نقابل له مثيلا في أي مكان آخر في مصر .

و تضم مدينة طنطا ضريحاً لأحد الاولياء يجتذب المتدينين الذين يأتون من

⁽١) كل مدن مصر محاطة بالخرائب ، ذلك أن المواد الناتجة عن تهدم البيوت القديمة لاتصلح الاستخدام في لمقامة مفشئات جديدة ، لذلك يضطر الناس لنقلها لملى خارج المدن ؟ كما أنهم يفضلون القضحية بجزء من الأرض ليكدسوا فوقها كل هذه الأنقاض ، عن أت يبسطوها فوق المقول ، التي قد ينتهى بها الأس - لمذا ما ارتفع منسوبها - لملى أن تحرم من مياه الفيضان .

شي بقاع مصر في شكل حجيج . لذلك فإن على بك المعروف بما أولاه للتجارة من رعاية وبالإنشاءات النافعة التي أقامها خدمة لها عرف كيف يستفيد بمهارة من هذا الوضع كى يجعل من هذه المدينة مركزاً هاماً للتجارة . فأنشأ فيها منذ حوالى أربعين عاماً وكالة واسعة من أجل الاغراب .

والولى الذى تحدثنا هنه للتو هو السيد أحمد البدوى . وقد ولد فى فاس سنة ٩٦ ه م ، ١٢٠٠ ميلادية ، ومر بمصر فى طريقه إلى مكة وأنهى حجه وعاد من مكة إلى طنطا فى يوم واحد (١) . واستقر هناك ومات عن تسعة وسبعين عاماً ، وقد صنع فى حياته عدداً لا يحصى من المعجزات فأحيا الموتى ، وجعسل الكسيحين يمشون والعميان يبصرون . . إلخ وكل هذه الوقائع مدونة فى تاريخ طويل، ورآها حسب أقوال النساك المسلمين جمهور كبير من الناس رأى العين .

وفى عام ٧٠٠ ه. ألحق السلطان الملك الناصر بالمبنى الصغير الذى أقيم فى البداية حول ضريح الوالى مسجداً يضارع أجمل وأفخم مساجد القاهرة بسبب اتساعه ودقة تصميمه ، وبسبب التحسينات المتتالية التى أدخلت عليمه ، وتبدو خفامته بحق فى القبة التى يرقد تحتها جثمان السيد أحمد البدوى . ولم يبخل على بك حين أمر بترميمها لابالمال ولابالجهد وقد يظن أحد أن على بك كان فى ذلك الامر واحداً من اللساك أو المريدين بينها هو لم يكن فى الواقع سوى سياسى ماهر . وكانت الجدران حتى بداية القبسة مغطاة بالرخام أما القبة وهى من الحشب ، فغطاة بالرصاص ومزدانة فى الداخل بنقوش مذهبة وزخرفات عربية جميلة .

ويحاط ضريح الوالى بسور من البرز ويعلق فوقه ما يشبه بلتسكانة من القطيفة ، وثمة عمامة ضخمة شالها من السكشمير موضوعة فوق الجمة التى تتفق مع موضع رأس الولى . أما أبواب القبة وأقفالها الحث بية فمغطاة بطبقة من الفعنة .

⁽١) تميانع المسافة من مَكَدْ لملى طاءطًا ٣٠٠ فرسخ .

وتهرع أفواج الزوار إلى طنطا من كل أنحاء مصر ومن جهات بلاد البعربر المنطرفة فى بماسكة دارفور ومن أعماق الحبشة وعموماً من كافة البلدان التى تدين بالإسلام . ويأتى هؤلاء فى اعتبدال الربيع ولهيب الصيف وبخاصة فى الآيام الأولى من هذين الفصلين .

وتكاد تمكون الروحانيات على الدوام هى الاسباب الرئيسية لنشأة الاسواق ذائمة الصيت. فالناس تحت صيت المعجزة التى أتى بها واحد من أشباههم ربما كانوا هم أنفسهم يسينون معاملته وقت حياته ، يهرعون نحو ضريحه ، فحب المعجزة يجذبهم ويجمل أجناسهم المختلفة تختلط عند سفح نفس المحراب ، وهناك تصهرهم الدموع والندم وتقادب مابينهم ، وقد يكون كل منهم مجهولا للآخر ، لكنهم سرعان ما يعقدون من الصداقات ما سوف يوحد ربما إلى الابد بين أسرهم عن طريق تلك الذكريات الحلوة ، فهناك يحكى كل منهم للآخرين عن رحلته ، و يتحدث معهم عن منتجات مسقط رأسه ومنتجات البلاد التى مر بها، و يطلع بعضهم بعضاً على الاشياء التى جلبوها من هناك و يتبادلونها فيما بينهم، و تتحول شوادع المزار إلى سوق واسعة و تصبح الروحانيات وقد بانت المدنيا و تتحول شوادع المزار إلى سوق واسعة و تصبح الروحانيات وقد بانت المدنيا فائدتها عربة للتجارة ، و تربط بفعل الاحتياجات الجمديدة بين الناس ، أو لئك الذين كثيراً ما باعدت بينهم التجارة نفسها في هنف و شراسة .

والحج إلى ضريح السيد أحمد البدوى مثال على ذلك فهو يجذب أفواجاً عديدة من الغرباء ، لدرجة أن سكانطنطا يؤكدون لنما أن الحقول حول طنطا وعلى بعد فرسخين تكون مغطاة بالبشر ، ويقدرون عمدد الزوار بر ١٥٠٠ ألف زائر .

وليس من العمير أن يلاحظ المر. أن البيوت في طنطا مبنية بشكل بتناسب مع أغراض التجارة . فالجزء من الطابق الأرضى الذي يطل على الشارع مخصص في أحياء كثيرة لمحلات صغيرة تؤجر للتجار الغربا. من أوقات الأسواق . ويقيم

كثير من الزواد خيامهم خارج المدينة وتزدان الحيام والبيوت في الليل بالأضواء وتسمع من كل الانحاء صيحات الفرح مختلطة بضجيج الآلات الموسيقية المصرية، وتستمر هذه الآسواق ثمانية آيام و تعود على الإقليم بفوائد جمة، لكن هذه الآسواق لم تقم مطلقاً فترة وجود الجيش الفرنسي في مصر، ذلك أن الطاعون قد أدى إلى إيقافها بسبب الحوف من الاخطار التي يمكن أن تنجم وقت انتشار الوباء من تجمع مثل هذا العدد الهائل من الناس.

وبعد أن مكننابطنطا عدة أيام واصلنا من جديد طريقنا ومررنا بقرية بيار أو ابيار، حيث اتصلنا بالفرع الغربي لنرعة القرينين الذى يشير إليه البعض باسم فرع شبين الكوم، لآنه ينبع قريباً من هذه القرية. وقد أنهينا يومنا الأول بالقرب من قرى: النحارية، أسديمة، حيث نشاهد بقايا منشآت قديمة يمكن أن تكون واحدة منها هي سيوف أن تكون واحدة منها هي سيوف Saites التابعة لإقليم سايتس saites التي ولد بها أمازيس الذي أصبح فوعوناً.

وفى اليوم النالى أبحرنا فى ترعة شبين السكوم حتى مسهها هند قرية الفرستق ثم ذهببا بعد ذلك إلى صا الحمجر وهى سايس القديمة ،حيث لا تزال ثمة أطلال هامة . وسوف نتعرف فى الجزء الأول من اسمها على ملامح الاسم القديم ، أماكنية الحمجر فقد أعطاها أياها العرب بسبب الاحمجار وأنقاض المنشئات التى توجد بها . وكان المؤلفون الاقباط يسمون هذا المسكان بأسم ساى Saii (1) ،

⁽۱) كثيراً ما تؤخذ البكلمات المصرية والإغريةية: سايس وسايليك Sais Saitique وتاينس وتانيتيك Tanis Tanitique لمحسداها في مكان الأخرى؛ وذلك بلاجدال، بسبب بماثل النغمة في أذن الأجانب؛ لسكننا وجدناف اللغة القبطية بحيث بقيت كلمات كشيرة من اللغة المصرية القديمة ، اسم : سايس ، ويسمى في القبطية ساس ، واسم تاليس ، حيث لايمكن أن يكون الحرف الأول منها موجوداً لا في القرنسية ، ولا في الإغريقية ، ولا في الدربية . ولا في المرابية ، ولا في المرابية ، ولا في المرابية ، ولا في التوالى : ولا من نعبر عنه في المتنا بالحروف : عام 8j, tz عن الفط على التوالى : دجانيس ، سجانيس ، ترانيس ، انظر ما ذكر عن الفرع التانيسى ، وعن مدينة سايس في مقالنا عن وصف فروح النيل القديمة ، وعن وصف مدينة هليو بوليس .

ولا يكن أن يثار أدنى شك حول تطابق هذا الاسم مع سايس ، يالإضافة إلى أن موقع خرائب صا الحجر يتفق تماماً مع الموقع الذى حدده سترابون لمدينة سايس ، لكن الشيء الذى يشهد أكثر من ذلك على وجود هذه المدينة القديمة ، انميا هو الخرائب الهائلة التي لاتزال موجودة في صا الحجر ، والانقاض تتشكل أساساً من كوم شديدالاتساع يبلغ طوله ١٨٨٠م وعرضه ١٨٢٠م ويعشم كمية كبيرة من الانقاض وخرائب الازمنة القديمة وقد تحدثنا عنها بالتفصيل في الفصل الخامس والعشرين من وصف الدولة القديمة .

كانت سايس مقرا للفراعنة وقد اهتم أمازيس على وجه المخصوص بتجميلها ، لكن مأجعلها أكثر إشراقاً هو أن الاسم الذي خلعوه عليها ذو رنين. ومن هذه المدينة أصطحب شكروبس Cecrops الجالية المصرية التي أنشأت أثينا ، تلك التي خسف مجدها منذكانت في المهدأ بجاد وأعلام مصر القديمة إذكثيرا مايكون لمنجزات وعبقرية بل وحتى لاخطاء شعب حر دوى أكبر ومنفعة أعظم من تلك الثروة والاوضاع الداخلية لامة تخصص فيها السلطات والمعرفة لفئة محدودة، بينها يكون الجهل والعمل من نصيب الاغلبية .

أضعنا يوماً فى ظل التنقل من صا الحجر إلى دسوق محاذين شواطى. النيل، وهبرنا عند حوالى منتصف الطريق ترعة كبيرة تجرى لتبدد مياهما فى بحيرة البرلس.

ودسوق قرية كبيرة . وقد شاهدنا فأحد مساجدها ضريحاً لاحدالاولياه بعذب مرتين في العام عدداً هائلا من المسلمين ، وهو الحجيج الاكبر رواجاً في مصر بعد مولد السيد أحمد البدوى الذي تحدثنا عنه ونحن بصدد الحديث عن مدينة طنطا .

وقد أرشدنا البعض، على بعد فرسخين إلى الشمالي الشرق من دسوق، وعلى

شواطىء ترهة كبيرة إلى خرائب تسمىكوم فرعون، ويتفق هذا الموقع إلى حد ما مع موقع كبازا cabaza عاصمة إقليم كباستى cabastie ، ويؤكد راينا هذا إسم شباس الذى يحمله عديد من القرى المجاورة: شباس الملح، شباس عمير، كوم شباس . . .

اتخذنا طريقنا نحى فوه على بعد ربع فرسخ من شمال دسوق وعبرنا ترعة كبيرة صالحة للملاحة طيلة العام تقريباً ، وعند حوالى منتصف الطريق قابلنا قرية سلمية التى اقتحمتها قواتنا وأحرقتها فى العام الماضى عقاباً لأهلها على هجاتهم المشكررة على قواربنا ، ومع ذلك فقد كان يبدو أن هؤلاء الناس لا يكنون أية صنفينة على أمتناكما سبق أن لاحظنا المسيو دينون Denon من قبل .

وسوف نلاحظ في همذا الحنصوص أن المصريين الذين يظلون يسعون لاجيال عديدة متعاقبة ، وعن طريق عمليات القتل والاغتيال ، للانتقام لذويهم الذين فقدوه في مشاحنات خاصة ، يغفرون في نفس الوقت تلك الآلام التي تسعبها لهم الحروب الصريحة؛ فما نحن أولاء ، وبعد كل هذه الآلام التي كابدتها في مصر بعض المدن الكبرى التي هاجمناها ، لا نستطيع أن نسوق دليلاواحدا من جندياً واحداً من جنودنا قد اغتيل هناك ، بل إن لذا أن نؤكد بأن ليس محمة واحدة من البلدان التي حملنا ضدها السلاح ، كنا فيها محبوبين بقدر ماكنافي مصر ، ومن المعروف أن في مصر مثلا يقول د اتكام فرنساوى ، ويعني ذلك؛ و اتكلم دوغرى ، ، ولقد سمعنا واحداً من قناصلنا في إيطاليا ، كان قد أقام في القاهرة بعد رحيل جيشنا يحكي أن العامة كانوا يسبونه على الدوام في الشوادع ناعين عليه أنه لا يحيط حكومته علماً بالفظائع التي تركبها القوات التركية في بلادم يومياً : , فلو أن الفرنسيين قد أحيطو اعلماً بذلك ... فيما يقول هؤلا البرومين مثل لهادوا إلينا وخلصونا ، ويا له من شرف لامة تقرك في أعدائها المهزومين مثل لهادوا إلينا وخلصونا ، ويا له من شرف لامة تقرك في أعدائها المهزومين مثل لهادوا إلينا وخلصونا ، ويا له من شرف لامة تقرك في أعدائها المهزومين مثل

أما مكان الدلتا على وجه الخصوص، فهم أحسن بما يعتقد المرء عادة ، صحيح أنهم في بداية دخول قواتنا إلى مصر قد أبدوامن المقاومة أكثر بما أبدت أقاليم أخرى فذبحوا عدداً من الجنود الفرنسيينوهاجموا بعض فرقنا..ولـكن لنضع أنفسنا في نفس وضعهم ، وهو أمر ينبعي فعله على الدوام قبل إصدارأي حِكُمُ عَلَى طَبَاعَ أَمَةُمَا . . فلو أن المسلمين قد أنزلوا عنوة جنودهمعن طريق البحر في واحد من أقاليمنا شديدالتسك بدينه السكا ثو ليكي ، وتحكموا في مدنه الرئيسية فهل يظنن أحد أنفرة بم المسكرية المنعزلة ـ في الآيام الأولى اسيطرتهم ـ سوف تستقبل في قرانا بالترحاب، وأن الناس هناك لن يقاوموها بالسلاح وخاصسة عندما يأتون لجباية الضرائب من كل نوع _ أو أن الحكومة المخلوعة _ والتي لم تصف بعد نهامياً برغمذلك ـ لن تحرضهم على حرب نبيلة ؟حسن ، هذا بالصبط هو موقف المصريين نحوناً ، ومع ذلك فبعد ثلاث سنوات من الإقامة بينهم ، وبعد أن أأنَّ المصريون سادتهم الجمدد ، فإنهم أصبحوا يلاقون بالترحاب سرايانا المعزولة وجنودنا السائرين بمفرده . ولقمد سافر واحد منا بمفرده من سمنود إلى القاهرة ، وكثيراً ما قنسا رحلات طويلة ، اثنين اثنين ، وبدون أية حراسة ، أما في أعماق الدلتا ، وأما في مقاطعات، مصرية أخرى. . وبما لاجدال فيه أن ثمة بلدانا في قارتنا الأوربية يضطرب فيها الأمن بحيث يحتاج المرء أثناء السفر فيما إلى حراسة أكبر من تلك ، مثال ذلك بعض أجز ام إيطالياً المطلة على البحر المتوسط .. وفي النهاية فها هي تجربة تمت منذ أربع سنوات ، تبرهن على أن مصر لو ظلت لوقت أطول في حوزة الفرنسيين لـكان النظام والأمن قــد استتبا في ربوعها ، ليس ذلك فحسب ، بل لـكانت شعوبها قد أستوعبت ـــ وبسهولة أكد مما كان المر. يعتقد في البداية .. فنوننا وأذواقنا وتقاليدنا .

تقع فوه على شواطىء النيل، وتسكاد تسكون موازية للإسكندرية، وهى تقترب كثيراً من الموقع الذى حدده لمدينة ميتليس Metelis . وهى ليست مزدحمة بالسكان بالنسبة لا تساعها، وكانت فى القرن الخامس عشر مستودعا لكل التجارة التي

كانت تتم بين الإسكندرية حيث ترسو السفن القادمة من أوربا وبين القاهرة حيث تأتى القوافل من داخل أفريقيا و بلاد العرب، لسكن بسبب الإهمال الذي بدأت تعانى منه الترع التي تتم بواسطتها التجارة بين فوه و الإسكندرية في عهد الخوربين الاتراك، استوجب الآمر أن تمر البضائع المرسلة من القاهرة عن طريق النيل حتى رشيد ثم تنقل من هناك بالبحر حتى الإسكندرية، ومنذ ذلك الحين تدهورت فوه بعد أن فقدت المزايا التي كانت تعود عليها من موقعها - تدهورت بشكل لافت للنظر بينها أدت نفس الاسباب إلى ازدهار سريع لمدينة رشيد عيث نقل إليها قناصل أوربا مقارهم نتيجة لذلك - وقد كانوا من قبل يقيمون في فوه .

وهذه البحيرة قريبة جداً من معلوبس، وتشغل من الشرق إلى الغرب أكثر من نصف قاعدة الدلتا، وهي كذلك أكثر اقتراباً من فرع رشيد عنها من فرع دمياط ويفصلها عن البحر لسان ضيق من الارض، وتتصل به عن طريق فتحة وحيدة وهي المصب القديم للفرع السبنيتي وتوجد على شواطئها بعض الاطلال وهي في معظمها أكوام من الانقاض وفتات من العلوب ويحمل أكبر هذه الكثبان إسم الكوم الكبير، ويقع عند حوالي منتصف شاطىء البحيرة المطل على البحر المتوسط، وعلى بعد خرسخ نحو الشرق توجد كومة أخرى من الانقاض الجراء يرتفع وسطها عود نامحه عن بعد شديد، ونقابل أيضاً فيها

بين البحيرة والشاطىء الفربى لترعة النباتية فراغا يمتد من ٥ - ٦ فراسخ توجد في أما كن عديدة منه خرائب وتلال صناعية تبيء أنه كانت توجد هنا عدة مدن قديمة ، وثمة ثلاثة من هذه الأطلال تسمى على التوالى: الدمر اوى، النميرى، السكالية ، وهى تقع كلها على الفرع السبنيتى ، وأخيراً نرى على بعد خمسة فراسخ من هناك مع الاتجاه نحو الشهال مع شواطىء البحيرة وعلى الشرق من مصب الترعة ـ نرى فوق تل الحنداحور ، حتى اليوم ، وبعد مضى أربع سنوات قبل وصولنا إلى مصر، وذلك منذ الوقت الذى أمر فيه احدالكشاف بانتراعها، ثلاثة أحجار ضخمة لعلها من أطلال بعض المنشآت القديمة . ويبلغ طول تل الحنداحور حوالى ألف متر وعرضه حوال المائتين وهو يشكون من أداض يغطيها قليل من الرمال وبعض قطع من الأحجار . ربماكان هذا هو المسكان يغطيها قليل من الرمال وبعض قطع من الأحجار . ربماكان هذا هو المسكن الأدنى التي يضعها بطليموس شرق الجزء الأدنى من الفسرع الترموتى ، وهو ما يتطابق معموقع تل الحنداحور باللسبة لسمنود أوسبنيتوس القديمة ومعترعة ما يتطابق معموقع تل الحنداحور باللسبة لسمنود أوسبنيتوس القديمة ومعترعة الباتية التي هي جزء من المجرى القديم للفرع الترموتى .

أما بو توسفكانت تقع على الشط الآخر حسبا يقول نفس العالم الجغرافى، وينبغى نتيجة لذلك و نتيجة لمشاهدات هيرودت أن نبحث عن موقعها في المناطق المجاورة للترعة وللبحيرة ، بين الحرائب التي سبق أن تحدثنا عنها إذ يقول هذا المؤرخ بأنها تقع بالقرب من مصب الفرع السبنيتي للنيل و نقابلها عندما ندخل البحر عن طريق هذا المصب و و توجد بالقرب منها بحيرة فسيحة . وكانت هذه المدينة واحدة من أهمدن الدلتا وكان يوجد بهامعبد هائل لإحدى الإلحات المصريات التي اعتبرها الإغريق مثل آلهتهم لا تون وكانت تقدم لها الأضحيات المعظيمة ، وكانت تعتبر في مصر من أكبر الآلهة تأثيراً .

و پنقل الیناهیرودت عن هذه المدینة تفاصیل هامة: «كانت تری فی بو توس

مما بد عديدة هي معبد أبولون و ديانا وكذلك معبد لا تونا Latone حيث كانت تقدم الأضحيات، وهذا المعبد الآخير معبد ضخمله دهالين شديدة الارتفاع، وكان أكثر ما أثار دهشتي في النطاق الخصص للإلهة لاتون هو معبدهذه الآلهة ، إذ هو منحوت في حجر واحد مكعب الشكل وطول كل بعد من أبعاده أربعون ذراعاً وثمة حجر آخر مربع الشكل طول حافته اربعة أذرع يستخدم كفطاءله. وجزيرة خميس هي الأخرى مثارة للعجب، وهي تقع في بحيرة عميقةوفسيحة بالقربمن معبدلاتون ويذكر المصريون أن هذه الجزيرة جزيرة عائمة على الرغم منأنني لم أرها تعومأو تتحرك. ويلفت النظر فيها معبدكبير لابولون له ثلاثةً مذابح وينمو في أرضها تلقائياً عدد كبير من أشجار النخيل وغيرها من أشجار فاكهة تؤتى أكلها . واليه كم السبب الذي من أجله كايرى المصريون تسبح هذه الجزيرة : فلاتونا وهي إحدى الإلهات المعبودة منذ زمن ضارب في القدم كانت تقييم في نوتوس حيث بوجد الآن محرابها . وحيث أن إيزيس قد سلمت إليها أبوللوكوديدتر فإنها خبأته في هذه الجزيرة التي تسمى الآن الجزيرة العائمةوهي التي كانت من قبل ثابتة لا تتحرك . وبذلك أنقذته في الوقت الذي وصل فيه طيفون حين كان يجد في البحث عن ابن أوزيريس في كل مكان ، إذ يقال أن أبوللون وديانا قد ولدا من باخوس «أوزيريس» و إيزيس ، وأن لاتونا كانت مرضعته ﴿ أَى مَرَضَعَةَ أَبُولُلُو ﴾ . وسمى أبولاون عند المصريين حورس وسميث خيريس Ceros إيزيس كما سميت ديانا بو باستيس.

وتضم بحيرة البرلس عدداكبيرا من الجزر، أراضى معظمها موحلة، وسوف يكون من الممتع أن نبحث بين هذه الجزر من جزيرة خميس وهلبو المشهورتين في العصور القديمة. وقد سبق أن نقلنا عن هيرودت ماكان يعرفه عن الجزيرة الأولى ونضيف الآن أن اسمها الذي أطلقه عليها الإغريق ربما پأتي من خي أو خيمي وهو اسم مصر في اللغة الإغريقية القديمة. ومن هنا

يمكن أن نستنتج أن المصريين ربما يكونون قد أسموا هذه الجزيرة وجزيرة مصر الله تشريفاً لها إذ كانت تستخدم ملاذا لآلهتهم . أما عن جزيرة هلبو فهي تعرف على وجه الحنصوص بأنها الجزيرة التي أقام فيها أحدالفراعنة ، وكان أعمى ، عنسدما طرده من العرش ساباكوس Sabacos ملك أثيوبيا ، وظل هناك مختبئاً لمدة خسين عاما هي فترة السيطرة الاجنبية . وقام بعض المصريين المخلصين عد أميرهم الضرير سرا بالاغذية ، وكان كل واحد يقدم من المؤن حسب ثروته كاكانوا ينقلون إلى هذه الجزيرة الاتربة الكي يرتفع مستوى أرضها الموحلة عن سطح المياه .

وكانت البحيرة والأراضى غير المنزرعة التي تجاور بحيرة البرلس وبالذات إلى الشرق والجنوب تكون الإقايم الذي كان يطاق عليه القدما. إسم اليارخي Eléarchio وعن طريق هذه المستنقعات خرج ابسماتيك بعد أن نفاه زملاؤه الأحمد عشر للكي يطردهم هم من العرش كما أن أميرتيه Amyrtée قد ناوأ من هناك ولمحدة طويلة قوات الفرس .

كانت هذه المناطق فى ذلك الوقت البعيد آهلة بسكان أولى بأس شديد

⁽١) غالباً ما تلصق النعوت بأسماء المدن المصرية . ومن الطبيعي أن يستعمل الأجانب في بعض الأحيان هذه النعوت بدلا من الأسماء نفسها ، ولعل هذا هو السبب في أن نجد أحد الفراعنة يسمى عند الأغريق خييس Chemmis ، أو أن نجد مدينة بانوبوليس تسمى خو أو شمو Chemmin أو خمين (شمين) داسسيها ديودور الصقلى ؛ كما رأينا العرب عدد هخولهم مصر يعطون اسم شمون أو أشمون لحكثير ، ن القرى والمدن في هذه البلاد . وأخيراً ، فإذا كان العرب قد أطلقوا على قصر بابليون آن — شيمى اسم قصر الشم أو قصر الأضواء ، فإن ذلك يعود ، بلا جدال ، لملى أنهم بم عندما وجدا في هذا الحصن معبداً يخصصاً لعبادة النار ، قد استمدوا من لفتهم هم ، الكلمة التي يمكنها أكثر من غيرها ، مع قربها كذلك من السكلمة المصرية الأصلية ، أن تسكون وثيقة الصلة بعبادة النار وقد حرف كثير من جنوها أثناء المقامة م مصر ، عن طريق قياس بماثل ، السكثير من أنهاء الأشخاس والأماكن .

وهم لا يزالون كذلك حتى اليوم ، حسما نراهم فى أولئك الصيادين الشجعان الذين يتميزون بأنهم أكثر استقلالا من الفلاحين داخل هذه البلاد .

وبعد أن عبرنا مما أرض الدلتا على هذا النحو افترقنا، وعاد أحدنا ليقطن مدينة سمنود، واستقر آخر في منوف ، وأصبح من السهل علينا أثنا. إقامتنا الطويلة في هاتين المدينتين أن نسجل وأن نبسط المعلومات والملاحظات التي جمعناها خلال رحلتنا هذه . .



(0)

جولتربان مجيرات مصرير دو جراتيان لوبيد،

العنوان الأصلى للدراسة هو : « مستخلص من دراسة عن محيرات وصجرا وات مصر السفلي » .



بحيرات وصحراوات مصر السفلي(٠)

تناول المؤلف بالبحث ، بحيرات مصر السفلي بالترتيب التالي :

١ - بحيرة ماريو تيس (مريوط) ٠ - بحيرة سربونيد (البردويل) ٠
 ٢ - بحيرة المحدية ٠
 ٣ - بحيرة المحدية ٠
 ٨ - بحيرة موريس (قارون) ٠
 ٤ - بحيرة البرلس ٠

ه - بعيرة المنزلة.

أولا _ بحيرة مربوط

كانت مياه كل من بحيرة مربوط والبحر (المتوسط) تصنع في الآزمنة القديمة من أراضي مدن الاسكندرية ، في الوسط، ونكر وبوليس وكانوبي ، في الشمال الشرق ، والمدينتين اللتين تحملان كلاهما اسم تابوزيريس ، ومدينة بلنتين ، في الجنوب الغربي ، شبه جزيرة طويلة وضيقة ، تمتد ، بلا انقطاع ، لمسافة تزيد عن ١٠ ميريامتر . وفي الفترة التي احتل فيها البحيش الفرنسي مصر ، من ١٧٩٨ إلى ١٨٠١ ، لم تسكن تشكل هذه البحيرة سوى سهل رملي ، تحتجز المناطق الواطئة منسه مياه الأمطار التي تظل تغطيها الجزء الأكبر من فصل الشتاء .

 ^(*) هذه ترجمة حرفية لمساجاء فى كتاب وسف مص ، ولم نتفاول نمن الدراسة بأى اختصار ، وجدير با ذكر أن عدداً من الدراسات التى نشرت فى وسف معر كانت موجزات الدراسات الاسلية .

ويذكر سترابون أن بحيرة ماريا أو ماريوتيس ، التي كانت تمتد من تابوزيريس (برج العرب حالياً) ، كانت تبلغ ما يقرب من ٢٠٠٠ غلوة البوزيريس (برج العرب حالياً) ، كانت تبلغ ما يقرب من ٢٥٠٠ غلوة (٢٨٥٥٠٠ قامة) ، وكانت تضم كما يذكر المؤرخ ثماني جزر ، كما كانت تغص شطنانها بالمساكن الفخمة . وكانت تتلق المياه من عدة ترع سواه من الاجزاء العليا من النهر أو الجانبية منه ، وبالإضافة إلى ذلك كانت مركزاً لتجارة مزدهرة للفاية حتى أن ميناء الاسكندرية الذي يطل هليهذه البحيرة كان أكثر ازدهاراً من مينائها المطل على البحر المتوسط ، وقد أدت فيضانات النهر إلى اتساع مساحتها لدرجة كبيرة (١٠) .

وید کر بلین Pline ، نقلا عن کلودیوس قیصر Claudius Coesar الذی کان قد قاس مساحتها (۲) ، أن عرضها ببلغ ثلاثین ألف خطوة ، فی حین یبلغ محیطها ۱۵۰ ألف خطوة ، مما یؤدی إذا احتسبنا كل ألف خطوة ببلغ محیطها ۱۵۰ قامة إلی أن یصبح عرضها ۱۲۲۲۲ قامة وأن یبلغ محیطها ۱۲۲۲۲ قامة ، ویضیف نفس المؤرخ أنها قد تكونت ونمت نتیجة فیض الفرع المكانوبی .

وكانت أهم ترعثين تنتهيان إلى البحيرة هما: أولا، تلك الترعة التي كانت تأخذ مياهها من النهر في إقليم أرسينويت، ومن بحيرة موريس عند النيل الادنى، لتصبها عند سفح الجبل الغربي الذي يحد وادى مصر، مارة عند سفح الأهرام لتلتف بعد ذلك عائدة إلى بحيرتنا هذه بعد أن تكون قد روت أقاليم عديدة وبخاصة إقليمي نيتريت وماريوتيت الملذين يلامسان عند الغرب

⁽١) جغرافية سترابون . الكتاب السابع عشر .

⁽۲) بلین ، التاریخ الطبیعی ، السکتاب الحامس ، الفصل الاول ، بالمجلد الثانی ، طبعه ۱۷۷۱

الصحراوات الليبية ؛ أما الترعة النابية فهي ترعة شيديا التي كانت تتفرع هن الفرع السكانوبي ، والتي لا يبدو لنسا مع ذلك أن مجراها يتبع على نحو دقيق مجرى ترعة الاسكندرية (الحاليبة) التي حلت محلها ، في جرمًا الادنى على الآقل .

وهكذا كانت بحيرة سربوط ، كما سبق القول ، قد جفت بشكل تام عندما استولينا على هذه البلاد ، ويرى المرء عن طريق ما أورده أبو الفداء سنة ١٤٠٠ وبياون Belon سنة ١٥٩٠ ، وفيلامون Villamont عام ١٥٩٠ ، وتيفنو Thevenot عام ١٦٩٣ ، أن هذه البحيرة ، وكذا الترع القديمة التي كانت تصب فيها ، كانت لا تزال موجودة في هذه الازمنة المختلفة (١١ . ويذكر Villamont على وجه الخصوص ، أن صيد السمك في هذه البحيرة التي تبعد عن مدينة الاسكندرية بنصف فرسخ كان يدر عامداً كبيراً . وعلى هذا فإن جفافها لا يمكن أن يعود إلا إلى نهاية القرن السابع عشر أو بداية القرن الثامن عشر أو بداية القرن الثامن عشر .

وفى الرابع عشر من جرمينال من العام التاسع (١٤ أبريل ١٨٠١) قطع البعيش الإنجليزى التركى جسور ترعة الاسكندرية عند الطرف الغربي لبحيرة المعدية ، على مسافة ٥٠٠د٧ متر من باب رشيد الواقع إلى الشرق من السود القديم لمدينة الاسكندرية ، فندفقت مياه هذه البحيرة المالحة وكذا مياه البحر الذي يتصل بها عن طريق المعدية ، عن طريق ثلاثة أو أربع فتحات حتى المناية شهر بريريال (١٥ يونيه ١٨٠١) ، واستغرق الامر سبعين يوماً متوالية لكي يمتلى ، وبشكل تام ، الحوض القديم لبحيرة ماريوتيس (٢) .

⁽۱) Belon (۱) الكتاب الأول ، الفصل الثامن عشر ، س ۹۲ ، طبعة ٤٠٥٠ . فيلامون ، رحلات ، Voyages ، المسكتاب الناك ، الفصل السادس عشر ؛ Thevenot ، المجلد الثاني ، الفصل الثاني ، طبعة ٤٧٤١

⁽٢) النظر في دراستي من الجزء الغربي من ولاية البحيرة ما قلته بخصوس داورية الاستكشاف وعمليات الجس والتفدين التي قت بها في أرض البحيرة وقت لمغراقها بمياه البحرة (الدراسة الثانمية من المجلد الثانمي من الترجمة العربية) .

ثانيا _ حيرة المدية

المعدية ، أو بحيرة أبى قير ، بحيرة تكونت حديثاً ، مياهها ، من حيث ملوحتها من نوع مياه البحر الذي يتصل بها عن طريق بوغاز يشغل على وجه التقريب نفس موضع الفتحة (أو المصب) الكانوبية القديمة . وقد وسميت هذه البحيرة باسمها هذا لأن المياه الموجودة فى بوغازها تعبر « أى تعدى » الطريق بين الاسكندرية ورشيد (١) ، ويقع البوغاز وسط جوين عميق يكونه خليج أبى قير على مسافة ، ١٠٠٠ متر (١٨٠٠ قامة) جنوب الجنوب الشرقى لرأس يحمل هذا الإسم ، ويتراوح عمقه بين مترين وثلاثة أمتار حسب اتجاه وقوة الرياح ومدة هبوبها ، فحين تهب رياح البحر بشدة فإن العمق يصل إلى أربعة أمتار ، ويكون المرور هناك في معظم الأحيان صعباً وخطراً .

ويحد الإنسان فوق لسان الأرض ، الرملي ، الذي يفصل هذه البحيرة عن البحر بقايا لآثار جسر مبنى في جزء منه بالأحجار ، وفي جزء آخر بالحشب ، ويبلغ طوله شبه المتواصل حوالي ثلاثة آلاف متر (١٥٣٩ قامة) ، ويسير بحذاء الساحل قادماً من الغرب ومتجها نحو الشرق ، ونقرأ فيها ذكر عن رحلات بول لوكاس Paul Lucas أن هذا الجسر قد قطع في عام ١٧١٥ بفعل اندفاع مياه البحر بعنف ، وأن المياه قد غمرت بحيرة المعدية مند هذا التاريخ كان هذا الجسر قد أصابه الكثير من الأذي أيضاً عام ١٧٨٢ بسبب حادث مماثل ، ويعتقد أن هذا الجسر ، الذي اضطرونا لعمل ترميمات عدة له ، يعرد إلى عصر السلطان سليم عند حوالي منتصف القرن السادس عشر ،

⁽١) الممدية كلمة عربية تمنى ممر أو مرور المياه . ويعبر الناس في الواقع بوغاز المعدية في قارب يوجد عند هذه النقطة من الطريق بين الاسكندرية ورشيد . وبوغاز كلمة عربية أخرى بمنى مصب أو فتحة لفرع نهر أو نهير أو بهيرة في البحر .

أو هذا على الأقل هو ما يمكن استنتاجه من الاعمال الهائلة التي تم إنجازها في عهد هذا الحاكم، على ساحل مصركله.

ويمتد طول هذه البحيرة من ع إلى ٥ آلاف متر من شرق معديتها حتى قصر القياصرة بالقرب من مدينة الاسكندرية ، وبعرض يبلغ من ١٥ إلى ١٦ ألف متر . أما أقصى أتساع لها ، وهو يبدأ من نفس النقطة ، المعدية ، حتى تل الجنان ، إلى الجنوب الشرق ، فيبلغ ١٢ ألف متر (١٦٠ و ٦ قامة) .

ويبلغ عمق مياهها حوالى المنر (٣ أقدام) ، كما يخبرنا بذلك تقرير المستر ولسون Wilson ، وبالسكاد تستطيع القوارب الحفيفة أن تسبح فوقها لكن عملية إعراق بحيرة سريوط بواسطة مياه البحر بسبب القطع الذي تم إحداثه في جسور ترعة الاسكندرية ، في أبريل ١٨٠١ ، قد أدى بالضرورة إلى تكوين حفر عميقة بعض الذي ، لمد سمح لسفن الاسطول الإنجليزي التركى ، التي يبلغ غاطسها من متر إلى مترين بالملاحة فيها ، وبالذهاب من خامج أبي قير ، عن طريق المعدية ، إلى بحيرة مربوط .

ثالثا _ عيرة إدكو

تشخل بحيرة إدكو جزئياً، وهى التى تتخد أسمها من أسم قرية كبيرة لحد ما، تقع فى هذه الانحاء، الفراغ الواقع بين المعدية التى انتهينا من الحديث عنها، وبين فرع رشيد، وكانت هذه البحيرة كبيرة بعض الشى، قبل مجىء الحملة الفرنسية، وكان عائد صيد الاسماك منها يشكل الدخل الرئيسي لمنطقة إدكو، لكنها منذ زمن، كادت تبلغ حدد الجفاف التام لان جسور الترع التي تحمل اليها مياه النهر لم تفتح. وبخلاف المياه التي تحصل عليها من ترعة الاسكندرية، عن طريق خور أبي جاموس، فإنها تحصل كذلك على مياه النهر عن طريق فرعين آخرين، ينبع أحدهما عند قرية سنابادة بالقرب من فوه، وينبع الآخر عند قرية ديروط.

وخلال الفيضان الذي تم في العام ٧/٧ (سبتمبر ١٨٠٠)، حصل سكان إذكو على تفويض من الحكومة الفرنسية بفتح جسر ديروط، تلك القرية الكبيرة نوعاً ما والتي تقع على الشط الآيسر للنيسل، إلى الغرب من فوة، وكذلك جسر أبي جاموس: وكان الفيضان في ذلك العام وفيراً حتى أن مياه البحيرة التي أرتفعت إلى نحو ٥٠ إلى ٣٠سم فوق مستوى مياه البحر قد تسببت في حدوث بعض الحسائر للبلاد، فشقت لها فتحة إلى البحر بأتساع بلغ حوالى ١٥٠ متراً، وبعمق قسدره ٣ إلى ٤ أمتار، بالقرب من وكالة أو نزلكان الفرنسيون يشيرون إليه باسم البيت المربع La maison Carrée.

رابعاً - بحيرة البرلس

تشغل بحيرة البرلس الجزء الأكبر من الساحل البحرى الواقع بين فرعى ممياط ورشيد، وتدين هذه البحيرة التي يبلع أقصى أتساع لها ٥٥ ألف متر (١٧٥٥ قامة) باسمها إلى رأس منخفض رملى ، كان الأقباط يطلقون هايه اسم برولو Broulo أو بارالو Parallou و يبدو أن مياه البحر كانت تهاجم هذا الساحل بشكل دائم ، حيث أننا نجد اليوم تحت مياه هذه البحيرة أطلال مسجد وإحدى القرى .

ولايزيد عمق مياه بحيرة البرلس عادة عن متر واحد ؛ لذلك فمن العسير الملاحة بها ، وتصب فيها ترع عديدة متفرعة عن النيل ، أهما ترعة التبانية التي تبدأ من سمنود على فرع دمياط .

آما بوغاز البرلس ، فی اتساعه الذی يتراوح بين ۲۰۰ إلى ۲۰۰ مترآ فيبلغ همقه من ۳ إلى بح أمتار تبعآ لما مهر .

خامساً _ حيرة المنلزلة

تمتد يحيرة المنزلة من دمياط حتى ما وراء قصر الطينة، بالقرب وإلى الشمال من أطلال بيلوز (١) . وتفصلها عن طريق البحركتلة من الرمال صية الآتساع، تقطعها فتحات عديدة لنصل البحيرة بالبحر، وأهم هذه الفتحات فتحتا فم الديبة وأم فارج .

وتدين هــذه البحيرة باسمها لقرية المنزلة ، وهي مكان رئيسي في منطقة تقع إلى الغرب من لسان من المياه يشكل إلى الجنوب مصباً لترعة أشمون .

وتمتد مياه المنزلة من الطينة عن طريق القنطرة التي تقع على طريق الصالحية والمية لمسافة حوالى ٣٥ ألف متر إلى الجنوب نحو مركز البرزخ أو القلزم. وتشكل المياه ألسنة غير صالحة للملاحة يسميها العرب بركة البلح. وتمتهى هذه الآلسنة التي تغطيها النبانات والشجيرات ذات الطبيعة الملحية، والتي كانت توجد منذ القدم كما يذكر ستر أبون Strabon — تمتهى إلى الجنوب الشرق بمكان يشير إليه العرب باسم رأس الميه (رأس المياه أو البلاح). ويجد المرء في ضواحيها بعض مرتفعات من أنقاض مساكن قديمة، وتوجد قريباً منها بعض الشيء ناحية الشرق، آبار أبي الروك التي تعطى مياها عذبة أو تميل للملوحة قليلا. ويتردد على هسنده المناطق العربان الذين يسعون إلى إخفاء سيرهم من مصر إلى سوريا.

سادساً ـ بحيرة سربونيس أو سباخة البردويل

كانت بحيرة سربونيس كما يذكركل من هيرودوت ،وديودور، وسترابون تبدأ من أسكاسيوس الواقع إلى الشرق من بياوز ، وتحاذى الساحل البحرى

⁽١) دراسة عن محيرة المنزلة تأليف الجنزال (بالمدفعية) المدريوسي ، الدول الحديثة المجلد الحادي عفس ء س س ١٩٥ لملي ٥٥٥ (من العليمة الثالية من وصف مصر) .

لمسافة تزيد على مانتى غلوة (١٩ ألف قامة) ، ويبلغ أقصى أتساع لها ٥٠ غلوة (٧٥٠ قامة) (١٠) .

وحتى اليوم، لاتزال تنطابق الأوصاف التى تركها لناكل من ديودور السقلى وسترابون مع وضعها الحالى، إذ يذكر ديودور أن «فرقاً عسكرية قد هلكت فيها حيث كانت تجهل حقيقة هده المستنقعات العميقة التى كانت تغطيها الرياح بالرمال التى حجبت هواتها، ويضيف بأن الرمال والأوحال لم تكن تغوص فى البداية تحت الأقددام إلا قليلا، كالوكان الأمر لإغراء المسافرين الذين يظلون يواصلون تقدمهم لحدد لاتسطيع المساعدات التى يقدمونها لانفسهم حالما يدركون الخطأ الفادح الذى وقعوا فيه أن تنقذهم، فكل المجهودات التى يبذلونها حينئذ لاتؤدى إلا جدب المزيد من الرمال من المناطق المجاورة وينتهى الآمر بأن تبتلع الرمال هؤلاء للسافرين التعساء، ولهذا السبل فقد أطلق على هذا السهل الطيني أسم barathrum أى سهل الهوات أو سهل جهنم.

ويذكر سترابون أن كل المنطقة من غزة حتى سربونيس ، وكذلك تلك المنطقة التى يمدها من الفرب رأس كاسيوس حتى بيلوز ذات طبيعة رملية تامة ، قاحلة وتخلو من أية مياه عذبة ، كما أن تربتها على الدوام منخفضة وحميقة وموحلة مثل تربة فيليقيا ، وكانت توجد عند المنتصف فتحة (تصب) طمستها الرمال . ومن كاسيوس يبدأ الطريق المؤدى إلى بيلوز ، ويجد المرم في هذه الانحاء هو ات تكونت بشكل طبيعى ، حيث هى تقع فى ضواحى بيلوز ، من فيض النيل على مناطق واطئة .

⁽١) هيرودوت ، الكتابان الحامس والسادس ؛ ديودور ، الكتاب الأول ، المباب الأول ، المباب الأول ، المباب الأول ، المباب عشر .

ويذكر نفس هذا الجغراني في الكتاب الأول(١) أثناء حديثه عن هذه الجهات ولا بدأن البحسس قد كان فيما مضى يغطى أرض مصر حتى هذه المستنقعقات المجاورة لبيلوز ولرأس كاسيوس والمرتفعات المجاورة لسربونيس، ذلك أننا لا نزال نجد حتى اليوم ، عندما تحفر مناجم للملح في أرض مصر كتلا من الرمال ومن القواقع المتحجرة ، كما لو كان البحر في الزمن القديم يغطى هذه البلاد ، ولا بدكذلك أن كل ضواحي كاسيوس وكذا المكان المسمى جرها Les Gerrhes ، كانت قاعا ضحل العمق بالامس خاميج بحر أريتريا ، ولابدأن البحر عند انحساره قد كشف هذه الأرض ، لكن المياه قد بقيت في بحيرة سربونيس التي أصبحت بعد ذلك ، وبفعل تدفق جديد للمياه مستنقعاً ؛ ويضيف نفس المؤلف : دوفى أثناء إقامتي في الاسكندرية ، ارتفع البحر عاليا بين بيلوز ورأس كاسيوس وأغرق الساحل المحيط بهذا الجبل حتى أصبح بمثابة جزيرة وسط المياه ، وحتى أن الطريق المؤدى إلى فينيقيا كان يمكن أن يقطعه الناس بواسطة السفن ، لذلك لا ينبغي أن ندهش لو حدث أن البرزخ الذي يفصل البحر المصرى (المتوسط) عن بحر أريتريا (البحر الأخمر) قد هوى أو تفتت فإن هذين البحرين سيتصلان ببعضهما البعض بواسطة مضيق ضيق **پشبه مضيق أعمدة هيرقل ، (مضيق جبل طارق) .**

وتحمل بحيرة سربونيس اليوم اسم سباخية البردويل باسم بودوين Baudouin ملك أورشليم الذى مات فى العريش أثناء عودته إلى سوريا ، فى عام١١٧٧ ، بعد الحملة التى سيطر فيها على الفرما (بياوز) ، وتشكل هذة البحيرة بشكل أساسى كل الفراغ الواقع بين رأس ستراكى ورأس كاس والتى تبلغ مسيرة نحو سبع إلى ثمانى ساعات بحذاء شواطىء البحر الرملية ، ويحد اتساعها

⁽١) سترابون ، الجغرافيا ، الكتاب الأول والسادس عصر والسابع عصر ، الترجمة الغريسية لهذا المؤلف ، باريس ، سنوات ه ١٨٠ وما بعدها .

إلى الجنوب طريق قطية – العريش الذي يبلغ طوله ١٠ – ١١ ألف متر (١٠٠٠ إلى ٣٤٠٥ قامة) ، وكل هذه المساحة ، هي الحوض القديم للبحيرة ، ولا تزال الرمال المتحركة حتى اليوم تغطى جزءاً كبيراً منها ، وهذه الرمال المتحركة هي التي تركتها هناك نفس الهوات التي تحدث عنها كل من ديودور وسترابون ، وإننا لندن ليوميات زحف السيد الجنرال مينو ، عند عودة الجيش من سوريا إلى مصر بتفاصيل شيقة حول هذا الجزء من الساحل ، الذي اتبعه هذا القائد من العريش إلى قطية (١) ، واليكم نص هذه اليوميات .

خط السير من العريش إلى قطية عن طريق سواحل البحر المتوسط، الذي اتخذته فرقة من الجيش الفرنسي أثناء عودتها من سوريا إلى مصر

ورحلنا من العريش ، في الساعة الخامسة من بعد الظهر : وبعد مسيرة نصف الساعة باتجاه الشمال الغربي ، وصلنا إلى شواطىء البحر ، وسرنا بخذاء الشاطىء بإتجاه إه إلى الجنوب الغربي لمدة ساعة ونصف الساعة قبل أن نصل إلى بئر المسعودي حيث تزودنا بالمياه ، وواصلنا السسير في الساعة الثامنة

⁽۱) يعود الفضل في تدوين يوميات هذا الزحم للي المسيو لازوسكي Lazousky الذي كان في ذلك الوقت رئيس سرية في سلاح المهندسين ، التابع لفرقة الجنرال مينو ، أثناء زحفه من العريش لملي قطية ، عن طريق الساحل ، في المدة من الملي ٣ ميسيدور من العام السابع (١٩ - ٢٠ يونيه ١٩٩١) ، وعندما نقدم هنا نص هذا التقرير الهام ، فاننا نحقق لمحدى رغبات الجنرال الذي اصطحبته دوماً في جولات استطلاع و حلات عسكرية أخرى ، وقد أودعني هسذا التقرير في القاهرة كي أعمل على نشره ، الأمم الذي تحقق في هذه الدراسة .

مساء حتى الحادية عشر ، متخذين نفس الاتجاه ، فقطعنا بذلك حتى نقطة أول استراحه لنا أربعة فراسخ .

« وفى اليوم التالى واصانا السير فى الخامسة صباحاً ، وفى الساعة السابعة قنا بالتنقيب فى الأرمن التى تنتشر بها حفر كثيرة لكن المياه التى همرنا عليها كانت بالغة الملوحة ، ويتوغل الشاطى فى هذه المنطقة نحو الشهال ، وكنا نسير بميل يبلغ إ درجة جهة الشهال ، ثم واصلنا مسيرتنا باتجاه غرب الشهال الغربى حتى وصلنا إلى رأس بالغ الإنخفاض يطلق عليه دانفيل d'Anville فى خريطته رأس ستراكى ، وقد تجاوزناه فى العاشرة والنصف صباحاً .

وعندما وصلنا إلى هذا الرأس كنا قد قطعنا تسمة فراسخ ، وهو ما يتفق في كثير مع الخريطة ؛ ولا يزيد ارتفاع الساحل وهو منخفض إلى حد كبير – عن ٥ إلى ٣ أقدام فوق مستوى مياه البحر ؛ ويشكل الشاطىء ، شأنه فى ذلك شأن الصحراء التي كانت عن يسارنا ، سهلا خفيضا ، وحين أقتربنا من رأس ستراكى وجدنا العديد من البحيرات الصغيرة ، كان قاع بعضها مغطى بملح أبيض جميل تعلوه ست بوصات من المياه ، وقد وجدنا بعض البحيرات كذلك خالية من المياه ، كا وجدنا أن بعضها عيق الغور ، لكنها جميعاً كانت قليلة الإتساع . سرنا بقية النهار ، عن يسارنا سلسلة من بحيرات متشابهة ، في حين تمتد الصحراء على مدى البصر فوق سهل واسع شديد الانتخفاض ، يخلو تماماً من أية خضرة .

« بعد رأس ستراكى يتخذ شاطىء البحر من جديد اتجاه الغرب ، وغرب جنوب الغرب ، حشكلا منحنى يشبه المنحنى الذى انتهينا من اجتيازه بمحاذاة البحر ، ابتدا من العريش ، وينتهى هذا المنحنى الذى نحن بصدده عند وأس كاس كما تسميه خريطة دانفيل ، ويتسكون هذا الرأس من كثبان بالغة الارتفاع تتصل بارض مرتفعة ، تبدأ من داخل الصحراء لتشكل نهاية العرير بحيرة

قديمة لم تعد بها مياه ، ويغطى هذه المرتفعات نبات العايق أو العيص ، وتبدو قابلة للزراعة ، وتدل المدقات العديدة التي تخترقها ، وكذا روث الجمال والحيول والماعز الذي يغطيها ، على أن العربان يترددون على هذه المناطق ، وقد اكتشفنا خلف وفي سفح الكثبان ، خزاناً للمياه قاعه رملي ، وتكسوه جذوع صبار مطمورة تماماً ، ووجدنا حوله كذلك أنقاضاً لا نهاية لها من الفخار الطيني ومن بعض مواد البناء ، على شواطي ه البحر .

 كنا قد قطعنا حتى ذلك الوقت ١٦ فرسخاً ، وقد حاولنا اجتياز الصحرا. باتجاه الجنوب الغربي ، كي نصل إلى قطية ، لكن أحواضا أخرى لبحيرات قديمة بالغة الإتساع ، شكلت عوائق بالنسبة لخيو لنا وجمالنا ، إذ كانت تغوص فيها حتى بطنها ، لدرجة اضطـــرونا معها أن نعود أدراجنا نلتمس من جديد شو اطيء البحر ، التي يفصلها عن هذه المستنقمات جسر رملي يبلغ عرضه من ١٠٠ إلى ١٥٠ قامة ، ويبلغ ارتفاعه حوالى ستة أقدام فوق مستوى سطحالبحر وقطعنا بعد ذلك أربعة فراسخ حتى بلغنا استراحة المــا. ، وفي اليوم التالي ، وبعد أن سرنا بهذاء البحر ، الذي يمضى شاطئه هناك في خط شبه مستقيم ، بإتجاه إ درجة نحو الجنوب، وبعد مسيرة خمس ساعات وجدنا مبنى من القرميد جيد البناء، له شكل المنزل المربع يقسمه من الداخل جدار، ويقع هذ الطلل، الذي تتناثر من حوله آثار أخرىمن مواد بناء، في الطرف الشمالي الشرق لمرتفع لا يشكل مطلقا رأساً في البحر ، وإنكان يشكل ، من جهة الغرب ، نهاية أحواض كبرى للبحيرات القديمة التي سبق أن تحدثنا عنها ، وفي هذا المـكان، أمر قائد الفرقة مينو بالسير إلى قطية ، وكنا عندئذ قد قطعنا ابتداء من العريش حوالى ٢٥ فرسخا فوق رمال متحركة ، دون أن نعثر على مياه ، بخلاف تلك التي وجدناً في بير المسعودي .

وأما بخصوص خزان رأس كاس ، فقد يكون من المفيد القيام بتطهيره

لمعرفة نوع وكمية المياه الموجودة به وهو يقع على بعد تسمة فراسخ من طلل القرميد الذى تحدثنا عنه من قبل، ومن المرتفعات التي اجتزناها لنتجة صوب قطية. وبعد مسيرة ساعة دخلنا الطريق المؤدى من الطينة إلى قطية .

حرد فی قطیة ، فی الثالث من میسیدور من العام السابع قائد لواء المهندسین لازوسکی (توقیع)

وهكذا نتبين منهذه الأوصاف ، أن طبيعة هذه المناطق لم تتناولها تغيرات ملحوظة ، منذ ما يقرب من عشرين قرناً .

سابعاً ــ البحيرة المرة أو البحيرة بين البحرين

تتخذ البحيرة التي أشار إليها مؤلف دراسة « القناة التي تربط بين البحرين، المسيو لوبير Lepère ، أخى الأكبر ، والذي كنت واحداً من معاونيه ، باسمها القديم ، البحيرة المرة ، تتخذ في هذه الدراسة تسمية جديدة ، هي البحيرة بين البحرين، وهو الاسم الذي أطلقته عايها والذي يبدو منطبقاً تمام الإنطباق على حالتها ، وعلى موقعها وسط قلزم السويس ، وعلى الدور الذي قامت به في حالتها ، وعلى معبد بين بحر الهند وبحر اليونان، وعلى الدور الذي تستطيع أن قالم بين بحر الهند وبحر اليونان، وعلى الدور الذي تستطيع أن تقوم به بشكل طبيعي عند إعادة فتح هذا الإتصال (١) .

ثامناً ــ بركة قارون أو بحيرة موريس

تعتبر بحيرة موريس ، بين كل الأعمال المسدهشة التي قام بها قدماء المصريين ، هي ذلك العمل الذي تحدث عنه المؤرخون القدامي باكبر قدر

 ⁽١) انظر دراسة المسيو Łepère عن القناة التي تربط بين البحرين ، الدولة الحديثة ،
 الحجلد الحادى عشر ، س ٣٧ . (العلبمة الثانية) .

من الاطراء والحماسة ، ومع ذلك ، فين نعرف عبقرية شعوب الشرق فى كل العصور ، وروح وأسلوب كتابهم ، فإن المرء لا يدهش بعد أن يجد ، كا يقول سترابون حين يتحدث عن هوميروس ، أن الاساطير والخرافات تتداخل فى كتاباتهم ، ولهدذا على وجه الدقة ، فإننا ان نجافى الحقيقة حين نحمل محمل الاسطورة ماكتبه هيرودت عن أعاجيب بحيرة موريس ، وفى الواقع ، فإنهذا المؤرخ ، وهو أقدم هؤلاء الذين كتبوا عن مصر ببعض التفصيل ، هو سبب الاخطاء والمعلومات غير الدقيقة التي جعلت كتابنا المحدثين ، حتى عصرنا هذا ، الاخطاء والمعلومات غير الدقيقة التي جعلت كتابنا المحدثين ، حتى عصرنا هذا ، مشغولين بهذه أو كان بسبب تفسيرات غير دقيقة حصل عليها من المكهنة أو مغلوط منه أو كان بسبب تفسيرات غير دقيقة حصل عليها من المكهنة المصربين .

لكنى لن أدخل فى هذا الصدد فى أية مناقشات حول موضوع أرى أنه قد توضح الآن بشكل كاف حتى لأعده بذلك منتهياً ، بعد هذا الذى كتبه ونشره فى مصر ، المسيو جومار Jomard ، الذى كان ضابطاً فى سلاح المهندسين الجغرافيين (١) .

تأسعاً _ سباخة النطرون أو بحيرات النطرون

يضم الوادى المتاخم لمصر السفلى ، فى جزئه الأوسط والأكبر انخفاضاً، بعض ألسنة يطلق عليها بحيرات النطرون ، باسم مادة ملحية حجرية تلتجها هذه البحيرات ؛ وتتجه هذه البحيرات إلى شمال الشمال الغربى موازية الفرع الغربى للنيل ، الذى يبعد عنها بمسيرة نحو ١٠ إلى ١٢ ساعة نحو الغرب ، ويبدأ ظهور

⁽١) دراسة عن بحيرة موريس ، الدولة القديمة ، المجلد السادس ، ص ٥ ٥ (العلميمة الثانية) .

هذا الوادى بين أهرام سقارة والجيزة ، وينتهي عند تخوم ولاية البحيرة إلى الجنوب من ماريا Maréa ، عاصمتم إقليم المريوطية القديم .

وتقع بحيرات النطرون على خطوط موازية لقريتى ميت سلامة والطرانة على النيل ، على مسافة نحو ١٨ الفرب من الطرانة أى مسافة نحو ١٨ الف متر من هذه القرية ، على احتبار أن مسيرة الساعة تساوى أربعة آلاف متر .

ولابد آن يتبادر إلى ذهن المره أن قاع هذه البحيرات أدنى من مجرى النيل وكذا من مستوى مياه البحر المتوسط ، بل إننا مدفوعون إلى الاعتقاد كذلك بأن مياه النيل تلسرب إليها عن طريق الرشح حاملة معها المحادة الملحية الحجرية التي تعالمهامن التربة التي تخترقها ، والتي تستخدم في تشحيل وتجهيز النطرون في هذه الحفرات الطبيعية ، ذلك النطرون ، الذي استطاع العلم في كل العصور أن يعده لاحتياجاتنا الصناعية ، ويقول هيرودوت بهذا الخصوص العصور أن يعده لاحتياجاتنا الصناعية ، ويقول هيرودوت بهذا الخصوص ولا النيل أثناء فيضاناته الكبرى يغرق ليس الدلتا فقط ولكن كذلك مناطق المسحراوات الليبية وكذلك بعض أجزاه من بلاد العرب ، إذ يفيض هلي الجانبين السيرة نحو يومين ، ويؤكد بلين Pline هذا الاستنتاج عندما يقول إن مياه النيل تحدث فعلها في ملاحات النيارون .

وعلى غير سند قوى ، فى رأيى ، رفض واحد من أحدث رحالتنا هو المسيو سوينى Sonnini رأى الطبيعيين اللاتين ، الذى تبناه وتوسع فيه الجغرال أندريوسى فى دراسته الموجزة عن وادى مجيرات النطرون (١) وحيث أنى است أستهدف هنا الدخول فى تفاصيل كثيرة حول هذا الوادى ، فإننى أحيل هنا إلى الدراسة التى دونتها فى بريد مصر Courrier de l'Egypte وبصفة

⁽١) Memoire sur la vullée des Laco des Natroun وصف ،صر ، الدولة الحديثة ، الحجلد الثانى عضر . وهو الدراسة الرابعة .ن الحجلد الثانى في الترجمة العربية .

خاصة إلى الدراسات التي سبق أن ذكرتها لـكل من المسيو سونيني والجغرال أندرويوسي ، وأذكر هنا(١) حكاية طريفة من شأنها أن تعرفنا على طبيعة

(١) في أثناء الرحلة التي قت بها لملى بحيرات النطرون صحبت معى ، بئاء على رغبته ، السيد قائد الفرقة الجنرال مينو ، وكان على رأس ، ، ه من رجال المدفعية وقت لهبراو الجيش الإنجليزي — التركي في أبي قير ، في السادس والعشرين من ميسيدور من العام السابم (١٤ يولية ١٧٩٩) ، وكان — هو — مكاماً بمستع الصحراء ، بهدف قطع خط الرجمة على مراد . وكان هذا البك ، المتحالف مع العدو ، والذي كان يهدد في ذلك الوقت سواحل أبي قير ، يجتاز البحيرة مع بعض من أحزاب الماليك والعربان ، حيث كان يسمى لملى تأليب هذه الحولاية ضدنا ، لمكنه عرف كيف ينسجب من هناك في الوقت المناسب . وقد عانينا في هذه الحملاية ، في هذا الوقت من السنة ، من أشد درجات حرارة الصيف ، ومن أقسى المتاعب ، ومن الخيار في الرجال والحيول ، كما سنعرف التو ، في التفاصيل التالية :

بعد أن رحلنا في الخامس عصر من يوليو ١٧٩٩ من امبابة ، وهي قرية تقع على الشط الأيسر للنيل ، حازت شهرة بسبب معركة الأهرام ، أصبحنا في السادس عصر من الشمهر داخل الصحراء في منطقة مرتفعة ، على مسيرة ثلاث ساعات لملي الفرب من وردان ، وزحفنا نحو الأهيرة اليونانية والسريانية الموجودة عند بحيرات النطرون ، وهنا اضطر نقص المياه ، الجنرال مينو إلى التماس النيل مرة أخرى ؛ وكنا قد فقدنا حتى ذلك الوقت بسبب مناعب المطفى رجلين : أحدهما يوناني ، قتل نفسه يأساً ببندقيته ، وقد بلفنا النيل بعد مساعتين ، بالقرب وللى الشمال من ميت سلامة ، وعندما عاودنا الرحيل ، عند الساعة الرابعة ، عدنا مرة أخرى لملى الصحراء حيث ضربنا خيامنا ، وفي اليوم التالي وصلنا ، عند حوالي الساعة . الماشرة ، لملى دير القديس مكاريوس ، بعد أن فقدنا مرة أخرى أربعة رجال ، وحصاناً ، وجملا ، واستغرقت مسيرتنا من شواطيء النبل لملي هــذا الدير عشمر ساعات من السير المثواصل، وبعد وصولنا استشعرت سعادة غامرة حين تمكمت من لمنقاذ حياة ثلاثة جنود، زحفوا ، وفهم يرغى رغوة الموت ، وجسدهم يرتجف بشدة ، نحو الدير الذي كان دخوله ممنوعاً على الفَرقة ، وبعد أن وضعناهم في ظل الجدران ، وبعد أن قدمنا لهم المساء المنعشي بالقدر المناسب ، استطعت أن أستعيدهم لملى الحياة التي خرجوا منها بعد ذلك بربع الساعة ، وبلا عودة : عندئذ حفرت الفرقة وهي تجرى هنا وهناك ، الرمال ، على بعد ٢٠٠ لملي ٣٠٠ متر من الدير ، حيث عُمرنا علىقلبل من المياه المالحة تسكني بالكاد لرى عطش لا سهيل لمل وصفه ، وكان لابد أن تحدث بعض لمصابات بالحمىالرهيبة ، التي يتسبب في حدوثها في هذه الصحراوات عطش مهلك ، تبلغ قسوته درجة لا يمسكن تخيلها أو وصفها ، ولسنا ف حاجة بالتأكيد لملى أن ناتمس في عاصفة هبت على هذا البحر من الرمال الليبية ، السبب في ضياع جيش قميز الذي ابتلعته هذه المنطقة من بلاد آمون ، ذلك أنه عكني ببساطة هية المحراوات الحالية من المياه ، كن يهلك هناك جيش بأكبه . 1000

الصحراوات التي تقع في وسطها بحيرات النطرون ، وهلى الحُمَّر السكامن في المتيازها في فصول السنة شديدة الحرارة وبخاصة لو أن ذلك قد تم ، دون اتخاذ الاحتياطات الضرووية .

وفى رأيي أن من المهم أن يلم بهذه الحسكاية الطريفة أولئك الذين يتحتم عليهم أن يسافروا إلى هذه المناطق .

🚃 وفي الناسع عشر من يوليو ، وبعد مسيرة خمس عشرة ساعة من دير السيدة (أو دير السريان) بلغنا النيل من جديد، من جهة الشمال الشرق ، عند الموبجة، وفي أثناء هذه الرحلة فقدنا رجاين آخرين بعد ساعة واحدة من السير لملى غرب النهر ، وقد وضع المسيو جاكوتان Jacotin الحولوايل بفرقة المهندسين الجفرافيين عند وسمخريطة مصر الحكبرى ، تشاطأ تبين هذه المسيرة الصعبة التي كان على القائد أن يتحملها مع الجنسدى . ، لمذ كانت هذه الحملة جد متسرعة ، لحد لم يكن لدينا من الوقت ما يكفي كي ننزود لا بالخيام ولا بأية مؤن ضرورية أخرى ، أما على أنما ، فبعد مسيرة سبعة أيام من زحفنا ، أربعة منها في الصحراء ، لحقت في أبي قير بالجنرال مينو ، الذي تولى قيادة حصار هذا الحصن . وبعد استسلام الحمس عدت إلى رهيد حيث عانيت من آلام شديدة مم كل الأعراض التي تصاحب الطاعون الذي أالمذاني منه لمسن الحفد نوبة عرق غزير ، جاءتني النيجة سير اضطرارى . وعند العودة لملى القاهرة ، بعد ذلك بشهر ، هاجِمتني نوبة رمد ، حرمتني كلية ، طيلة اثني عشس يوماً ، من النظر ، وهي نوبة لم أشف منها لملا بعد سنة أسابيم . وقد عاني آخرون ، كايرون ، من الغاروف الفاسية للغاية التي صحبت هذه الرحلة ، وقد ظل جصائى ، وكنذا حصانان آخران من خيول الجنرال ، مرضى بسبب هـذه الرحلة لمدة ١٠ -- ٢٥ يوماً حتى أنها استطاعت بالكاد أن تواصل السـير معنا في اليوم الأخير حين اتجهنا من العويجة إلى الرحمانية ، وقد أتيم لى أن ألاحظ وأن أتة بم كنذلك بأن سبب الحوادث التي عانيت منها بصقة خاصة يمود لملى أثر الفرق الملحوظ ، والمؤثر أبلغ الأثر في الجسم ، بين الحرارة الشديدة ف النهار والتي تبلغ من ٣٣° لمل ٣٥° وبين البرودة الشديدة بالآيل وسط هذه الصحراوات ، ومِخاصة حين لا يحرس المرء على أن يفعلي نفسه جيداً أثناء الليل ، وهذا أيضاً سر الإرهاق الشديد الذي يحس به المرم هناك ، ذلك أن امتناع المرق في مصر ، كما في كل البلدان الحارة ، هو أحد الأسياب الأولى لوجود الأمران الملازمة لأجوائها -

ملاحظات عامة

يقول المسيو جراتيان لوبير Gratien Ie Père إنه قد أطلعنا فى الوصف الخاص الذى قدمه عن بحيرات مصر والذى نقلناه بالنص فيما سبق ، على ما لم يكن قد نشر من قبل :

ر _ إن حوض بحيرة مريوط ، الذي يمتـــد بطول الساحل البحرى للاسكندرية حتى برج العرب ، لمسافة من ٣٨ إلى ٤٠ ألف متر ، والذي كان قد جف تماماً في عام ١٨٠٠ ، قد ظل حتى اليوم أدنى من منسوب البحر بشكل ملموس ، بحيث أن المياه المالحة ، نتيجة لعملية تخريبية ، تغمره اليوم كله ، ويبانغ عمقها في نقاط عديدة سبعة أو ثمانية ، وربما عشرة أمتار .

٧ - أن قاع حوض كل من بحيرات المعدية ، وإدكو ، والبرلس ، وكذلك بحيرة المنزلة التي تلامس بقية الشاطى، البحرى للدلتا القديمة ، والتي تتصل مباشرة بالبحر بواسطة فتحة أو هدة فتحات ، ينخفض بوضوح عن مستوى البحر ، حيث تتخذ مياه هذه البحيرات الملحية ، حين تتناقص بتناقص مستوى البحر ، كل ملوحة مياه البحر التي تصب فيها هندئذ ، وترتفع بدرجات تنفاوت بحسب قوة واتجاه الريح القادمة باتجاه عرض هذه البحيرات .

س وأن بحيرة سربونيس التي تمتــد من رأس ستراكي إلى رأس كسارون ، والتي تغطيها قشرة ملحية ، تضم ، شأنها فى ذلك شأن الألسنة المتاخمة من جهة الغرب باتجاه الطينة ، نفس الهوات التي كانت موجودة هناك منذ الني عام .

ع ــ أن بركة البلح ، التي تتصل شمالاً بالمنزلة ، وتمتد حتى رأس المية هند حو الى منتصف قلزم السويس ، لا ترزال حتى اليوم ، وبشكل إملموس المفاية ، ادنى من مستوى سطح البحر المتوسط ، حتى أنها ليست سوى فيض بمعنى

المُه كلمة لمياه حلوة أو مالحة من المنزلة، تبعاً لحالات المنزلة المُختلفة ويتم ذلك بفعل القنطرة التي تفصلهما على الطريق من مصر إلى سوريا والذي يمر بالصالحية.

ه - أنه يتضح بشكل ملموس لسكل من يعبر قلزم السويس من بحل لآخر ، على نفس خط عمليات المهندسين الفرنسيين ، مدى إنخفاض أرض البحيرات المرة هن مستوى سطح البحر الاحمر ، وتنطابق النتائج التى توصل إليها من المهندسون الفرنسيون فضلا عن ذلك مع تلك التى توصل إليها من قبل مهندسو داريوس ، كما تقول الروايات المتوارة ، وكذلك مع الشهادات الاقباط ومثقني القدامي والمحدثين ، كما تنطابق كذلك مع شهادات الاقباط ومثقني القاهرة .

٣ - أن بحيرة موريس - وبركة قارون ليست سوى أدنى بقعة من هذه البحيرة القديمة - تشكل كذلك ، وهو أمر ملموس ، اتساعا لمنخفض يمكن أن يبلغ عمقه - وهو أمر لم تحققه أية عملية قديمة أو حديثة - نفس ما ذكره هيرودوت ، أى ٥٠ أورجى Orgyies (٩٢ مترآ) تحت أعلى مياه في هذه البحيرة ، وأنه ، إذا لم يكن هذا العمق صحيحاً في موقع النهرين اللذين أقامهما موريس ، فلا شيء ، في الواقع ، يتعارض مع ما يمكن لهذا العمق أن يبلغه باللسبة لأية منطقة أخرى ، حيث تبدو تربتها أدنى بكثير من سرير النيل ، وترتيبا على ذلك ، أدنى من ملسوب البحر المتوسط ،

٧ ــ أن تربة البحر بلا ماء ، والتي يعود جفافها بلا جدال ، وكذلك جفاف كل البحيرات الآخرى في مصر ، تلك التي لم تعد تتغذى بمياه النهر أو البحر ، إلى الاعمال التي قام بها ، فيما مضى ، موريس ، الذي يتحدث عنه هيرودوت ، وكذلك إلى البخر المستمر في هذه الصحراوات من الرمال القاحلة

وَالْمُلْتُهِبَةَ ، وَأَن تربة هذا الوادى ، حسبها أدى ، لابد أن تَكُون بالمثل ، أدنى من مستوى البحر .

A - وأخيراً ، أن حوض بحيرات النطرون ، حيث يحد المرء محجراً طبيعياً غير قابل للنفاد ، من هذا الحجر الملحى ، لابد أن يسكون دون ريب أدنى من سرير النيل الذى تجرى مياهه ، فيها يبدو ، تحت قاع هذه البحيرات فتجلب إلى هذه الوهاد وطوبة ملحية ، هى واحدة من العناصر التى تكون هذه المحادة المعدنية . ومن المحكن أن نقرر هنا .. ولايتم ذلك على غير أساس .. أن التربة ، هنا بالمثل أدنى من مستوى مياه البحر المتوسط .

وإذا ما حاولنا ، بعد أن تمرفنا هكذا على بحيرات مصر ، أن نعنع في اعتبارنا الطبيعة العامة والحناصة لهذه البحيرات ، التي تحيط بها سهول منخفضة وقاحلة حيث نحد رمالا متحركة ، تبللها مياه مشبعة بالأملاح من كل نوع ؛ وإذا ما وضعنا في اعتبارنا في النهاية أن رطوبة الليالي الدائمة ، تهيء بشكل مستمر في طقس هذه البحيرات ، والصحراوات التي تحيط بها ، رطوبة ملحية تخترق مسام الأجسام وتفعل فيها فعلها ، فإننا نتوصل إلى أن قلزم السويس ، وكل مصر السفلي ، وكذلك كل الساحل المتاخم من الفسرب لواحة آمون في الصحراوات الليبية ، وتطابقاً مع الرأى الذي كان يجدسه الكهنة المصربون ، والذي نقله و تبناه هيرودوت ، وسترابون ، وكل فلاسفة الازمنة القديمة ، تشكل بلا جدال امتداد بحر جفت مياهه .

وقد شارك فى هذا الرأى كل الرحالة المحدثين ، الذين زاروا هذه المناطق؛ ويمكن أن نذكر من بين هؤلاء الرحالة هورنمان Hornemann ، الذى تعرف فى هذه الصحروات ، بعد أن عبر أفريقيا سنة ١٨٠٠ من الشرق إلى الغرب مروراً بواحة آمون (سيوة) ، على الآثار المحسوسة للغاية لإقامة طويلة لمياه البحر (فوق هذه المناطق) ، وأضيف إلى ذلك ، تبعاً لرأى الكهنة المصريين

ورأى هيرودوت، أنه يحتمل ألا يكون وادى النيل اليوم، وهو الذى ترتفع تربته بشكل مستمر من القاهرة وهو يتجمه جنوباً نحو الصعيد، سوى ترسيب هائل لعلمي النهر، وأن وديان بحر بلا ماه، وكذا بحيرات وادى النطرون قد أمكنها أن تشكل فيها مضى خلجاناً مشابهة لخلجان البحر الاحمر؛ وأضيف المكنها أن تشكل فيها مضى خلجاناً مشابهة لخلجان البحر الاحمر؛ وأضيف الله ذلك، أخديراً، أن الواحات حوذلك من حيث ينظر إلى الصحروات الليبية والإفريقية بشكل عام، باعتبارها أجزاء من أرضية بحر جفت مياهه وهي تلك الانواع من الجزر المزروعة أو القابلة للزراعة، والتي نزاها مبعثرة باتساع هذا البحر من الرمال، ليست سوى وهاد، مثل تلك التي توجد في قاع باتسار، والتي لاترال تربتها، جزئها، أدنى من المستوى الحالي لمياه البحر المتوسط.

ويقول مؤلف هذه الدراسة: لم يسكن منوطاً بى أن أحدد سبباً للنورة الفيزيقية التى أمكنها أن تغير على هذا النحو سطح كثير من هذه المناطق، لذلك فاست أدعى باننى قد توصلت للعثور على هذا السبب الثانوى، سواه بالإشارة إلى أثر المد والجزر غير الاعتيادين، واللذين، تبعاً لما يقول سفر الحروج، والذى تتفق ووايته القديمة مع مايذكره ديو دور (١١) عن أكلة الأسماك والذى تتفق ووايته القديمة مع مايذكره ديو دور (١١) عن أكلة الأسماك والجزر) قد جففا جزءاً كبيراً من هذا البحر؛ وسواه كذلك بافتراض أن والجزر) قد تم آليا لمياه المتوسط بسبب انقطاع أحدث مضيق أعمدة هيرقل، المسمى حالياً مضيق جبل طارق (١)، كما اننى أخيراً لا ألتمس السبب في ذلك

⁽١) سفر الحروج ، الاصحاح الرابع عشر ، الآية الحادية والعشرين -

⁽۲) بين كل هذه الروايات أو الافتراضات ، تبدو رواية انخفاض مياه المتوسط بسبب انقطاع مضبق الأعمدة ، وهي الرواية "التي كانت موضع دراسة في جغرافية سترابون ، أكثر الروايات مدعاة للقبول ، كما أنها أكثرها الحتمالا ، ولذا فنحن تقبل بالقول بأن المعوسط كان ينعلي فيا مضي الجزء الأكبر من صحراوات ليبيا وأفريقيا ، وأن هذه المياه ، عندما المختضت عن ارتفاع بعينه ، بغمل قطع طبيعي أو صناعي لمضيق جبل طارق ، قد عندما المختضت عن ارتفاع بعينه ، بغمل قطع طبيعي أو صناعي لمضيق جبل طارق ، قد كشف اتساع هذه السواحل التي حولها الجفاف إلى بحر من الرمال القاحلة والملتمبة ، أفطر سترابون ، الكتاب الأول من المجلد الأول الترجمة الفرنسية ، وكذلك بلين ، التاريخ الطبيعي ، الكتاب السادس ، الفصل الأول .

الأنحسار السريح للبياه بعد عصر تلك الكارثة العامة التي تعتم خلالها على الكوكب الذي نعيش فيه أن يدور ، خلال قرون ، تحت غلاف بحر لا حدود له، وهي كارثة لاتزال السهول وكذلك الأغوار بالغة العمق ، والجبال شديدة الارتفاع عن سطح الارض ، تحمل شواهد لا تنمحي منها، إن من العبث أن نعذب روح الإنسان ، القلقة في حد ذاتها ، بافتراضات تتفاوت في درجات حذقها أو درجات احتمالها لنفسير أسباب هذه الثورات الكبرى ، كما أن أسباب وأوقات هذه الأحداث المرعبة ، التي تهددنا بمسارها ، الدورى ، ربما ، مجهولة وأوقات هذه الأحداث المرعبة ، التي تهددنا بمسارها ، الدورى ، ربما ، مجهولة لنا ، وستبق مدفونة في طيات ليل الأزمان الأبدى .

ولكى نعود إلى الفرض الذى من أجله أعددنا هذه الدراسة ، فإننا نلتهى بأن نقدم هنا لوحة موجزة لمساحة أسطح البحيرات البحرية لمصر الدنيا، مع مقارنة هذه المساحة ، بمساحة الدلتا القديمة والدلتا الحديثة .

لوحة موجزة للمساحات المقارنة لبحيرات مصر السفلي (١)

المساحة بالحكتار	التسميات الحديثة والقديمة للبحيرات						
3AVCOA 77AC71 7VVC77 •FAC711 AY•C71	ة ماريو تيس	مريوط بحيرة المعدية إدكو البرلس المنزلة	۱ - بحيرة ۲ - ۲ ۲ - د				
1110733	. البحيرات المرة	ة البردويل سر ات بين البحرين . ادون بحيرة مو ة النطرون	۳ – سباخ ۷ – البحير ۸ – بركة ق				

⁽١) سجلت المساحة المحسوبة جزئياً بالنسبة للبعيرات أرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥=

ويرى المرء من مساحة الـ ١٤٥ رويه عكار ، ما إن كانت مصر ستفعل ما فعلته هولندا ، ذلك البلد الذي تنخفض أرضه بشكل عام بـ ٣ إلى ه أمتار عن مستوى سطح المحيط ، والذي يقدم مثلا يدعو إلى الإعجاب ، على مقدرة الإنسان حين انتزع فصفها أو على الأقدل ثلثها ، عن طريق تجفيف كل هذه الألسنة المائمية الصارة ، التي تفرخ كل أنواع الأمراض الوبائمية والمستوطنة في البلدان الحارة ؛ إن مصر بزيادة وتطهير أرض أقاليمها البحرية ، سوف تجني البلدان الحارة ؛ إن مصر بزيادة وتطهير أرض أقاليمها البحرية ، سوف تجني بعد وقت قصير عشرة أضعافي القروض التي يمكنها أن تحصل عليها من شركات التجارة والصناعة التي قد تسمى إلى المصول على تنفيذ هذا المشروع الكبير .

ومن بين كل الاعمال التي يدبني على حكومة عاقلة ومستنيرة أن تقوم بها لصالح ورفاهية هذه المنطقة ، فإن الاعمال التي تستهدف الرى وتجفيف الاراضى لابد وأن تنال الاولوية عند هذه الحكومة ، وعنايتها الكبرى ؛ ذلك أنه لولا الترع والجسور لسكانت مصر ، وقد كفت عن أن تكون ولودة معطاء ، بل مجرد كتلة هائملة تغمرها مياه النهراً كثر بما يجب ، وطملك شعبها ، فالعناية السنوية بالجسور والترع هي إذن أساس الوجود الفيزيق لهذه المنطقة . وإذا كان تاريخ مصر لا يحدثنا بإطراء عن منبحز الت تمت على أرض مصر سولست أقصدهناهذه الاعمال المطيمة والعالاقة التي تبدو اليوم وكأنها تزدري بكبرياء وأنفة بعض حكامها ، بل أقصد هذه الاعمال الكبيرة والنافعة ، التي لم تمكن تهدف إلا إلى توسيع وتطهير، وكذا ازدهارهذه الارض القديمة والمقدسة فإننا مع ذلك سوف نجد

⁼ على الحريطة الجديدة لمصر، بمقياس رسم ديسمثر واحد لكل ١٠ آلاف ممر أى بلسبة ١ لملى ٢٠٠٠ بالنسبة للمقياس الطبيعي .

ولم اكن نظن أنه ينبني علينا أن نقدم مساحات البحيرات الملحية أرتام ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ لأننا لم نكن نعرف أطوالها بالقدر الكافى ، ولأن تربتها فضلا عن ذلك غير قابلة لأن تزرع بمد تجفيفها .

بعض الذكريات مدونة فوق سطح هذه التربة . ومهما يكن من ضعف هذه الذكريات ، فإنها تشمد بأن مصر يمكنها أن تصبح من جديد ماكانته نحت عهود هؤلاء الحسكام الممتازين ، وفي الواقع ، فإننا حين نعبر مصر السفل ـ وأرضها بلاجدال كما قال هيرودوت هبة النيل ـ نبحث دون جدوى عن بحرى الفرعين الرئيسيين للنهر ، واللذين كانا يكونان جانى دلتاه القديمة ، ولا نعود نجد وسط هذه السهول المزروعة والخصيبة ،هنا وهناك ، سوى ترعة مطموسة أومتقطعة، ولا تشكل فروعها الكثيرة ، والتي تتقاطع في كل أتجاه إلا آثارا نتعرف عليها بالكادلنظام للرى، كما لا يلمح المرم اليوم في مكان هذه الكفور والمدن الى كانت تزدحم بالبشر ، سوى أكوام من الأنقاض العارية والقاحلة : تلك مى بقايا المساكن القديمة قد تحولت إلى رماد . وأخيرا فإن المر. لم يعد بعد يرى سوى السنة طينية مليئة بالأوبئة ، أو رمال قاحلة تنسبط وتغزو بلا انقطاع ، أرضاً سبق لدأب الإنسان أن انتزعها من الصحراوات ومن البحر ، لنلق إذن بنظراتنا على الخريطة الجديدة لمصر ، ومع ذلك فإن هذه الخريطة لن تقسدم للشاهد سوى فكرة ضعيفة عن الوضع البائس والمحزن الذي تردت إليه هذه المنطقة . وحتى يكون حكمنانى ذلك أكثر دقة ، فإننا نختم هذه اللوحة بمقارنة بين مساحة الدلتا القديمة ، وتلك المساحة للدلتا الحديثة .

قدم لنا هيرودوت القاعدة البحرية للدلتا القديمة ، وحددها ابتداء من بحيرة سربونيد (أو سربونيس أى البردويل حالياً) بالقرب من رأس كاسيوس حتى تابوزيريس إلى الغرب ، على الحفليج البلتتيني ، وهو يقسدر هذه القاعدة بـ ٢٠٠٠ معلى أى ما يساوى ٣٥٣ ر٣٥٣ مترا ، باعتبار أن الغلوة المصرية الصغيرة تساوى ٩٨ مترا و ٣٣ سم (١)، لكننا ، مع تضييق هذه المسافة إلى تلك

⁽۱) الفلوة التي يشير إليها هيرودوت تبالغ بلم شونة ، وهو مقياس يستخدمه المصريون كما يذكر هذا المؤرخ ويساوى Parasanges . وبعبارة أخرى فإن الشونة

القاعدة (قاعدة الدلتا) التى بين تقع أطلال بيلوز (شرقاً) وبرج العرب (غرباً)، نجد أيضاً انهذه المسافة ، التى نقيسها تبعاً لانحناه الساحل، على الحريطة الملحقة بالدراسة عن الترحة التى تربط بين البحرين ، حوالى ٢٥٠٠٠ متر .

أما بخصوص جانبي الدلتا، فإننا سنحصل على المسافة مباشرة من المقياس الواقع عند القمة الجنوبية لجزيرة الروضة ،التي يرتبط موقعها بالفسطاط العربية، أو ببابليون المصرية، حتى الحلال بيلوز إلى الشرق، وبرج العرب إلى الغرب، باعتبار ذلك هرما يشكل الدلتا القديمة، لكننا سننقل هذين الجانبين، فيها يتعلق بالدلتا الصغيرة (الحالية)، إلى المدينتين البحريتين الواقعتين على فرحى النيل بالدلتا الصغيرة (الحالية، وحيث أننا نعتبر هاتين المسافتين المثلثي الشكل الكبيرين: دمياط ورشيد، وحيث أننا نعتبر هاتين المسافتين المثلثي الشكل (لكل من الدلتا القديمة والحديثة على التوالي) تا بعتين لقطاع من نفس الدائرة يشكل جانبا كل منهما، قطرى هسذه الدائرة، فإننا نحصل على الآبعاد والنتائج الآتية:

⁼ تمادل ٤ أمال رومانية وتساوى ٢٤ · رسم قامة تما يصل بالغلوة المصرية لملى ٩٨ م و ٢٣ سم ل ب ق قامة

⁽ ٩ ٤ ٪ ٠ •) . أنظر ترجمة هيرودوت التي قام بها المسيو لارشيه ، السكتاب الثانى ، الفصلين السادس والسايم .

الابماد بالمتر		الأبعاد					
لالدلتا	القاعدة البحرية سواحل الدلتا		دلالات				
۱۷۰. ۱۷۰ <u>.</u>		'	أبعاد الدلت الحديمة				
۲٦	74	7\0\7\0\7\	تبعاً لهذه الأطوال نجد أن المساحة المترية الدلنا القديمة تبلغ (١): وينبغى أن نقتطع منها مساحة المثلث الذى يكونه الجزء الواقع إلى الفرب من الصحر اوات الليبية (مساحة بحيرات النظرون) ، وحيث أن قاما قدا الماثا شرة اذه مع أن مترماد تفاعه				
• •	••	۳۹٦٥٠٠٠	قاهدة هذا المثلث تبلغ ١٩٨٨ ألف متر وارتفاعه يبلغ ٤٠ ألف متر فإننا نحصل على :				
47	74	700c177c7	حاصل الطرح الأول بن مساحة الدلتا القديمة:				
• •	٤٠	130c/31c1	نستبعد منهامساحة الدلتا الجديدة الذي يبلغ:				
47	74	34.637161	وبذايكونمساحة الجزءالمفقودمن الدلتاالقديمة				

(۱) على الرغم من أن الشاطىء الغوبى للدلنا الكبرى قد يبلغ ١٩٨ ألف متر ، فاننا لانعتمد سوى ١٦٧ ألف متر بسبب الأجزاء الداخلة فيه من الصحراء ، والتي نعتقد أن من الواجب استبعادها .

أما السافة من المقياس إلى أطلال بيلوز ، والمدونة فوق الخربطه فتصل لملى ١٦٨ ألف متر، وقد رفعناها إلى ١٧٠ ألف متر بسبب الفروق الصغيرة التى توجد فضلا عن ذلك على جانبي الدلها الصغيرة اللذين ينتهيان عند دمياط ورشيد .

وتعطى الخريطة ١٥١ ألف و ٠٠٠ م من أطلال هليوبوليس لملى أطلال بيلوز وتختلف هسده المسافة عن تلك التي يذكر هيرودوت بأنها تبلغ على وجه الدقة ١٥٠٠ غلوة تعطى (بحساب الغلوة ٨٩٠ م و ٢٣ سم) [أى ٥١ قامة] ١٠٧ ألف و ٣٤٠ متراً ؛ ومذا قد يصل بالفرق إلى ٤ آلاف و ١٥٠ م أى ما يساوى ٤٢ غلاد لم الفلوة .

من هذه النتيجة نتبين أن الدلتا القديمة قد فقدت أكثر من نصف مساحتها ؟ و تغطى حوالى إ مساحتها كذلك مياه بحيرات مربوط ، المعدية، إدكو، البرلس المنزلة ، وهذه هى الآثار المحزنة للامبالاة الحكام المسيطرين ، بل المخربين لهذه البلاد البائسة .

لقد تحدثت فى هذه الدراسة عن الأعمال العظيمة الرى والتجفيف ، التي يمكن القول بأنها استخلصت مصر من قلب البحر ، ووضعتها فى أعلى درجات الازدهار ، ولم يعسد على سوى أن أعبر عن أمانى بأن تصدو القرارات اللازم اتخاذها بشكل عام ، لمواصلة تنفيذ هذه الاعمال ، التي بلغت اليوم مرحلة العدم التام ، بفعل تخريب البشر ، أكثر منة بفعل أى دمار يكون الزمان قد أحدثه .



 (Γ)

واسترموجرة عن البحالاجم

" دی بوا - ایمیت



يقع الطرف الشمالى للبحر الأحمس على بعد ستة إلى سبعة آلاف متر إلى الشمال من مدينة السويس. وفيما وراء ذلك، ثمة حوض بنتهى بعد حوالى ستين ألف متر إلى الشمال من هذه المدينة، ويبلغ أقصى اتساع لهذا الحوض ١٢ — ألف متر، ويضيق كثيراً عند الجنوب (انظر الحزيطة).

و بفعل مظهره ، فإن هذا الحوض ، الذي اجتزته مرات عدة ، يدل على أن المبحر كان يغمره فيها مضى ؛ فهناك يعثر المره على طبقات من الملح البحرى، تتخذ في بعض المناطق شكل قباب ، تثر الأرض عندها تحت أقدامنا ويلمح المرء من خلال شقوق صغيرة ، وعلى عمق أربعة إلى خمسة أمتار ، مياها ، نتحرف فيها على نفس مذاق مياه البحر ، وفي مناطق الأخرى ، نجد الأرض موحلة .

ونعثر هنا وهناك على مستنقعات من مياه مالحمة ؛ وحين يحفر المره في الأماكن الرملية ، لعمق يباغ ١٥ ديسمترآ فقط ، فإنه سيعثر على المياه الملحة ، تحت طبقة من صلصال وحما . والأرض في همذا الحوض تغطيها القواقع ، وتنخفض عن سطح البحر لحد كبير (١) ؛ وعلى الرغم من ذلك ، فلايفصلماعن البحر سوى كتلة من الرمال ، يباغ عرضها من أربعة إلى خمسة آلاف متر ، وبارتفاع يندر أن يتجاوز المتر الواحد فوق مياه الحايج ، وفي النهاية فإننا نلمح فوق التلال المحيطة به ، خطا يتكون من مخلفات نباتات بحرية تشبه تمام الشبه فوق التلال المحيطة به ، خطا يتكون من مخلفات نباتات بحرية تشبه تمام الشبه ذلك الآثر الذي تتركه البحاد فوق الشواطيء ، لكن ما يلفت النظر هنا بشكل خطبير ، هو أن هذا الخط يوجد على نفس مستوى المد العالى للخليج العسري .

⁽١) يَبَلِغُ الفَرقُ فِي أَمَاكُنَ عَدَيْدَةً مَنْ ١٢ لَمَانِي ۗ ١٥ مَتَرَا ﴿

ولمكل هذا ، فإنه يبدولى ، وبوضوح ، أننا هذا بصدد أرض كانت تغطيها فيها مضى مياه البحر . لقد جاه يوم تمكونت فيه كثلة من الرمال جنوب السويس بقليل ، بالقرب من أضيق مكان بالبحر ، ولابد أن أسباباً عديدة قد أدت إلى زيادة هذه الرمال بشكل غير محسوس ، وهذا أصيح كافياً أن تهب عاصفة لترفع هذه الرمال إلى ما فوق المستوى المعتاد المياه ، وبذلك يشكل الطرف الشمالى للبحر الاحر محيرة بدأت بعد ذلك في الجفاف بفعل البخر (1) .

ومن المسير ، بل وربما كان مستحيلا ، أن تحدد على وجه الدقة متى حدث ذلك ، ومع هذا ، فلا بد أنه قد تم بالتأكيد قبل عصر أرديان . وحين نظن أننا قد تعرفنا على آثار الترعة التى حفرها الخلفاء (المسلمون) بعد استيلائهم على على مصر ، إذ أن ترعة القددماء ، تلك التى يتحدث عنها هيرودت ، بلين ، سترابون . . إلخ ، كانت تنتهى عند الطرف الشمالي للحوض الذي انتهيت لتوى من تحديده .

وعندما أعلنت عن رأيي هدذا بخصوص الحدود القديمة للبحر الأحمر في مقالة قرأتها في المجمع المصرى (٢) ، فإن هذا الرأى قد تعرض للرفض من قبل كافة المهندسين الذين ساهموا ، مثلي ، في عمليات تفدين (*) قلزم السويس ، لكن غالبيتهم عادوا بعد ذلك ، ايضموا صوتهم إلى صوتى وليعتبقوا رأياً لم أطرحه من قبل إلا كمجرد احتمال .

⁽١) منذ حملة اليرتفاليين في البحر الأحسر ، بقيادة كاسترو ، سنة ١٥٤١ ، سلت الرمال خليح السويس المرجة خطيرة ؛ ولذا فبالإمكان التنبؤ بأن البحر ستراجع في حالتنا هذة نحو الجنوب .

⁽٢) كان عنوان هــــذه الدراسة عن عبور الإسرائيليين للبحر الأحمر ، وعن بعض المعجزات التي تمت على يد موسى ، وقد طبعت هذه الدراسة مع بعض التعديل في الحجلد الرابع من Mémoires Sur I, Egypte .

^(*) أي قياس ارتفاعات والمغفاضات الأرضي .

وأضيف هندا ، إلى البراهين الني استخلصتها عن البنية الفيزيقية لخليج السويس، شهادات القدماء من أشهر المؤرخين والجغرافيين .

يذكر هيرودت (الكتاب الثانى ، الفصل ٥٨) أنه كانت توجد ألف غلوة بين رأس كاسيوس وبحر أرتيريا ، أى خمسمائة ألف متر ، إذ تبنينا التقيم النقر بهي الذي يقدر الغلوة الواحدة بما لة متر (١١) .

وحسماً يذكر سترابون (الكناب السادس عشر) ، فقد كان رأس كاسيوس عبارة عن جبل رملي يتوغل داخل البحر الأبيض ، في حين يضعه مساد انطونين على مسافة أر بدين ميلامن بيلوز ، وعلى نفس هذه المسافة بالضبط من أطلال بيلوز نجد اليوم كثيباً عاليها من الرمال يتوغل داخل البحر ، حيث يشكل رأساً صغيراً يسمى رأس الكسارون ، ولا يمكن لأحد الشك في أن هذا الكثيب هو كاسيوس القديم نفسه ، وتبعاً لذلك تكون المسافة من هذه النقطة إلى ما أداه الحدود القديمة للبحر الأحمر ، مائة ألف متر ، الأم الذي يتفق تمام الاتفاق مع الألف غلوة التي يذكرها هيرودت .

وقد يعترض البعض بأن هيرودت قد قال في موضع آخر (الكتاب الرابع، الفصل ٤١) ، بأنه توجد مسافة ألف غلوة أو مائة ألف Orgyies ، وأن هذا التقييم للغلوة stade ، يدفعنا إلى الاستنتاج بأن هيرودت كان بصدد الحديث عن الغلوة الأولمبية التي تساوى نحو ١٨٥ متراً ، وليس عن الغلوة المصرية التي تساوى مائة متر ، وأن المسافة بين كاسيوس والخليج العربي كانت تبعاً لذلك ١٨٥ ميلا وليس مائة ألف متر .

لكنهذا التقديرالاخير ، سيرجع بالطرف الحالى للبحر الاحمر نحو الجنوب

 ⁽١) اتفاق طول الفلوة الصفرى مع تقسيمنا العشيرته لربع الزوال الأرضى ، أحميه جدير بالملاحظة .

بمقدار . وعند أن يكون البحر قد تراجع من الشمال كل هذه المسافة، في حين أن شكل الأماكن يثبت على العسكس من ذلك ، أنه قد انسحب إلى الجنوب ، تاركا حوضاً واسعاً ، قد يملؤه من جديد ، إذا ما رفعنا فقط أربعة إلى خسة آلاف متر مكمب من الرمال ، وعند ثذ ان يفصله ، بعد ، عن كاسيوس أكثر من ألف غلوة صغيرة .

ومن جانب آخر ، فإنني على ثقة بأن هيرودت ، في وصفه لمصر، قداستخدم على الدوام الفلوة الصغيرة . فهل يمكن أن يكون هذا المؤرخ قد استخدم بخصوص القازم وحده مقياساً مختلفاً ، في حين تتعارض المسافة التى تلتج عن ذلك كثيراً مع المشاهدات الجيولوجية التي بؤكدها الافتراض الأول ؟ يخيل إلى أنه ليس من العسير أن نتقبل فكرة أن هيرودت ، بعد أن قدر في الحكتاب الثاني من تاريخه امتداد القازم بآلف غلوة ، قد وقع في خطأ حول طبيعة الغلوة التي كانت في متناوله في ذلك الوقت ، وأنه ، عندما عاد إلى الحديث عن القازم من جديد في الكتاب الرابع ، لم يفعل سوى أن كرر على نحوما ماسبق أن قاله ، لقد كان يعرف من قبل أن هذه المسافة تقدر بنحو ألف غلوة ، وهذا سهو من السهل ارتكابه ، جعله يقدر هذه المسافة بن برا ألف أورجي ، ونحن نعرف أن هيرودت قد ارتكب خطأمشا بها حين قارن المسافة بين بيزا هيا واثينا بالمسافة بين ميلوبوليس والبحر الأبيض .

ومع ذلك ، فإن كل هذه الشروح تصبح عديمة الجدوى ، إذا ما نبنينا ذلك الرأى ، الذى ينهض ، فيما يبدو لى ، على أن الغلوة الصغيرة كانت تنقسم شأنها في ذلك شأن الغلوة الأولمبية ، إلى مائة قسم متساو ، يسمى كذلك باسم أورجى Orgyie فعند انستطابق شهادة هيرودت ، ماسبق أن ذكرته بخصوص الجدود القديمة للبحر الأحمر .

ويخبرنا بلين Pline (الكتاب السادس ، الفصل ٢٧) أن طول الترعة الى

نهض بمشروعها سيزوستريس ، لنربط النيسل بالبحر الآحر ، كان يبلغ ٢٣ ميلا⁽¹⁾ ، وأن هذه المسافة كانت فى ذلك الوقت أقصر مسافة بين النيل والحليج العربى ، ويبدو من المؤكد أن هذه الترعة كانت تتفرع عن النيل جنوب بو باسطة بقليل (هيرودت ، الكتاب الثانى ، الفصل ٥٥) ، حيث يصنع النهر فى الواقع مرفقاً يتجه نحو الشرق ، وفى هذه الحالة ، نجد لدينا من هذه النقطة إلى طرف نها ية الحليج ، وفى خط مستقيم ، ٩٠ ميلا، فى حين أننا لو تتبعنا تعربات وادى السبع أبيار ، وتوقفنا عند الحدود القديمة للبحر الأحر ، ستحصل على السهم ميلا التي يذكرها بلين .

ونمضى الآن فى تجميع براهين أخرى .

يقع وادى السبع أبيار ، كما يطلق عليه العرب، عن خط عرض ١٠٣٠٠٠٠٠٠ شمالا ، ويبدو على بعد نحو ٢ ميريا متر (*) من بلبيس ، ويتجه من الغرب إلى الشرق ، وتتوغل فيه مياه النيل أحياناً فى أو قات الفيضان ، كما توجد فيه على الدوام مياه عذبة حين نحفر لعمق ١١ إلى ١٥ ديسيمتر . ولارض هذا الوادى نفس طبيعة وملح أرض مصر ؛ ومع ذلك ، فحيث تغطيه مياه النيل لفترة أقل على الدوام ، فإن طبقة الارض الصالحة للزراعة ، والتي يرسمها النهر ، أقل سمكا ، إذ قلما يبلغ سمكما هذا الارض الصالحة التي توجد تحته طبقة من صلصال خفيف، وذقلما يبلغ سمكما هذا الاث ديسيمترات ، توجد تحته طبقة من صلصال خفيف، عنتلط بالرمال ، وقد حفرت الترعة التي تبحلب إليه مياه النيل على امتداد يبلغ ١٦ ميريا متر خلف تل يحف بالوادى من جهة الشمال ، مما يسمل كثيرا على السكان ميريا متر خلف تل يحف بالوادى من جهة الشمال ، مما يسمل كثيرا على السكان مهمة الحصول على المياه اللازمة للزراعة . ومع ذلك فقد يحدث أن تمر في بعض مهمة الحصول على المياه اللازمة للزراعة . ومع ذلك فقد يحدث أن تمر في بعض الاحيان سنوات عدة ، دون أن يصل النهر إلى مثل هذا الارتفاع ،

⁽١) يساوى الميسل ٥٠١ قامة أو ٧٠٠ سراً .

^(*) يساوى البريامتر ١٠ آلاف متر .

الحكافي لإمداد هذه الترعة بالمياه ؛ وفي هذه الحالة يستخدم الناس الآباد لرى الأرض .

وعند مدخل الوادى توجد قرية العباسة ، التي تقع إلى القرب منهــا بحيرة يسميها العَربُ بركة الفرجة أو بركة الحج القديم ، ويقودنا الإسم الأخير الذي يعنى : البحيرة القديمة للحجاج ، إلى أن نستنتج أن موكب الحج السكبير ، الذى يمر الآن ببئر العجرودكان يتبع في الازمنة الأولى التي بدأ فيها الحج إلى مكة، وادى السبع أبيار ، لياتف من حول الخليج ، إما لأن قاعهذا الخليج كان يمتد عند مذ إلى جمة الشمال لمسافة أكبر من تلك التي يمتد إلمها اليوم ، وإما لأن كتلة الرمال التي كانت قد كونت حديثاً ، محيرة اقتطعتها من الجزء الشمالي للخليج ، لم تكن تهيء مطلقاً ، حتى ذلك الوقت ، أى طريق مناسب للمرور . وتتوقف الترعة على مسافة ٢ ميريامتر من العباسة ، وهناكذلك ينتهى وادى الطميلات، الذي يتخذ اسمه من اسم قبيلة عربان الطميلات التي تقطن هذه المنطقة ، ويمد وادى الطميلات بعدد ذلك لمسافة ٢ ميريامتر نحو الشرق ؛ وفي نحو منتصف هذ الجزء من الوادى ، نجد كومة واسعة ضخمة من الأنقاض ، تديءعن موقع مدينة قديمة . ويطلق العربان على هذا المـكان اسم: أبو كيشيد(*) وعند قةمر تفع يتكونُ من هذه الانقاص ، توجد كتلة ضخمة من الجرانيت ، نقشت فوقهـًا محروف بارزة ، ثلاثة آلهة مصريين ، هي فيما أعتقد : أوزيريس ، إيزيس ، حورس ، وتتبدى فىهذه الرسوم عظمة إنسانية ، ويجلس كل إله منهم إلى جوار الآخر ، أما ظهر الكتلة ، وكذلك الأجزاء الأخرى المسطحة ، فتغطيها النقوش الهيروغليفية (أنظر الرسم الذي جمعه المسيو فيفر Fèvre والذي يوجدبين آثار الدلتا)؛ ونجـدكذاك، فوق الأنقاض، عددا كبيرا من شظايا الحجر الرملي الأحمر الصواني ، تشابه حجر الجبل الأحمر القريب من القاهرة ، وفوق الكثير من هذه الشظايا ، توجد نقوش هيروغليفية .

^(*) تل المسخوطة حالياً . (المترجم)

وثمة أعتبارات كثيرة تدفع إلى الاعتقاد بأن هذه الانقاض تنتمى إلى مدينة هيروبوليس القديمة .

ويذكر فلافيوس جوزيف Flairus Joosephe (الكتاب الثاني، الغصل الرابع) إنه ، عندما رحل يعقوب من بير سبع ، جاء ابنه ، وزير فرعون ليلقاه في هيروبولس. وتفسر الترجمة السبعينية للتوراة ، على نفس النحو (الآية ٢٨من الإصحاح ٤٦ من سفر التكوين) على الرغم من أن الأمر ، في النص العبرى، لم يكن يتحدث عن هيروبوليس بشكل خامس ، وإنما بأرض جاسان على وجه العموم ، وقد تمت هذه الترجمة في مصر ، بعد حوالي نصف قرن من فتح الاسكندر ، لذلك ينبغي أن نولى بعض الثقة ، للتفاصيل الجغرافية التي تحتويها هذه الترجمة . إذن فقد كانت مدينة همرو بوليس ، في زمن هذه الترجمة السبعيلية تقع في أرض جاسان، في المـكان الذي يحدد فيه الآثر (التوراة) لقاء يوسف بأُسَرته، وعلى هذا فقد كانت المدينة تقع على العاريق المؤدى ، من بير سبع أو من ضواحي غزة إلى ممفيس ، أي بعيداً جــــداً عن الموقع الحالي للبحر الأحمر ، وفي نفس الوقت ، فإن اسم الخليج الهيروبوليتيGolfe Heroopolite الذي كان القدماء يطلقونه على هذا الطرف من بحر أريتريا ، يبرهن على أن ميروبوليس كانت تقع على شواطئه (١) ، بل يذكر ذلك بشكل قاطع كل من بلين وسترابون ، حين يتحدث الأخير عن امتــــداد البحر الأحمر فقد كانت هيروبوليس على الدوام ، هي التي تعدد طرفه الشهالي .

ويختني هذا التعارض الظاهري ، إذا افترضنا أن البحركان يملأ الحوض التي تحدثت عنه : وتبدو أطلال أبي كيشيد ، بوجودها عنداذ على الطريق بين

⁽۱) وهـكذا فإن مدينة القازوم ، التي كانت اوجد في ضواحي السويس فد أعطت لهذا الجزء من البحر اسم بحر القازوم ، الذي يحمله حالياً ، وهكذا أيضاً بدأ المرب يسمونه اليوم بحر السويس .

ممنيس وغزة، وبعيداً بعض الشيء عن شاطى ، البحر، تبدو مناسبة لموقع هير وبوليس وفي نفس الوقت ، فإن دانفيل d'Anville ، الذي لم يسكن يعرف شيئاً عن اطلال أبي كيشيد ، والذي كان يجهل أن البحر قد تراجع بالمثل نجو الجنوب، فقد وضع هير وبوليس في نفس الموقع ، على وجه التقريب .

ويبدو أن هيروبوليس هي نفس المدينة التي تشير إليها التوراة باسم بيثوم Pithem وثمة ترجمة قبطية عن نص إغريق ، ترجمت فيها هيروبوليس بيثوم ، وقد ظن كثير من العلماء ، وقد جرهم إلى ذلك التشابه الذي يجدونه بين بيثوم Pithom وبانوموس Patumos ، أن هذين الاسمين يشيران إلى نفس للمدينة ، ومن المؤكد أن الإغريق قد حرفوا بشكل كبير أسماء البلدان الاجنبية بإعطائها على الدوام نهاية يونانية ، وفصلا عن ذلك ، فان هيرودت ، يذكر أن الترعة التي تحمل مياه النيل إلى البحر ، كانت تصب في البحر ، بالقرب من باثرموس ، وقد رأينا أن هيروبوليس ، كانت تقع ، على مسافة قريبة من من الاراضي التي هجرها البحر .

وكانت مدينة كليسما Clysma تقع على الشاطىء الغربى للبحر الآحمر ، وعلى بعد ٦٨ ميلا من هيرووبوليس ، تبعاً لمسار أنطونين Antonin ، وتقودنا هذه المسافة ، إلى مدخل وادى التيه ، أى إلى حوالى لم درجة جنوب السويس، في حين يضع بطليموس Ptolémée كليسما ، على درجة بأ كملها جنوب طرف الحليج ، وإننى لأعرف جيداً أنه لا ينبغى أن نلتزم أكثر بما ينبغى بالتحديدات الجغرافية لبطليموس ، الذى لم يفعل بتحويله مقابل الاتجاهات إلى درجات، سوى أن ضخم من الأخطاء وجعلها أكثر خطورة ، حين أعطاها مظهراً من الدقة الفلكية ، ومع ذلك فإن من المستحيل على الأقل ، أن نتقبل خطأ يبلغ أربعين دقيقة بين نقطتين متجاورتين إلى هذا الحد ، وتقعان ، كما يمكن القول ، أدبعين دقيقة بين نقطتين متجاورتين إلى هذا الحد ، وتقعان ، كما يمكن القول ، أدبعين دقيقة بين نقطتين متجاورتين إلى هذا الحد ، وتقعان ، كما يمكن القول ، أدبعين دقيقة بين نقطتين متجاورتين إلى هذا الحد ، وتقعان ، كما يمكن القول ، أدبعين دقيقة بين نقطتين متجاورتين إلى هذا الحد ، فتلك هي الغلطة التي كان تحت نفس خط الزوال (الطول) : ومع ذلك ، فتلك هي الغلطة التي كان

يمكن أن يقع فيها بطليموس لو أن قد كان البحر فيها مضى بجـــرى داخل الحدود التي له الآن ، في حين يبلغ الخطأ ، إذا ما تقبلنا فكرة أن البحركان في عصره ، يمتد إلى جهة الشمال بالمسافة التي سبق تحديدها ، لا يبلغ أكثر من ١٢ إلى ١٣ دقيقة ، وهي نسبة تقريبية كييرة إلى حد ما في مناقشة من هذا النوع .

أما عن البحيرات المرة ، فسوف نخطى ، إذا ما اعتقدنا أنها تشغل الحوض الذى يقع إلى شمال السويس ، ذلك أن بلين Pline ، بخلاف البراهين التى قدمتها لدحض فسكرة أن البحركان يغرقها فيها مضى ، يذكر بشكل موضوعى أن البرعة المتفرعة عن النيل ،كانت تبلغ في طولها ٣٧ ميلا ونصف الميل حتى البحيرات المرة ، وحيث كانت هذه الترعة تنبع ، تبعاً لا كبر الاحتمالات ، إلى الجنوب من بواسطة ، فإننا نرى أن البحيرات المرة ،كانت ولا بد — تبدأ إلى الغرب قايلا من هيروبوليس : وفي الواقع ، فإنه يوجد بين هذه النقطة ، وبين الطرف القديم للخليج ، أي بامتداد يبلغ حوالي ٣ ميريا متر ،كثير من البحيرات التي كانت تستقبل مياه النيل في أوقات الفيضانات الكبرى .

وزى من النصوص المختلفة التى انتهينا من إيرادها ، ان المؤلفين القدماء يؤكدون ما قد دلنى عليه بجرد مشهد الأماكن ، ويبدو لى أن هذا الإتفاق يشكل احتمالا متساويا لسكل ما يمكن أن يطلق هايه الناس فى مجال التاريخ اسم ثقة .

إن معرفة الحدود القديمة للبحر الآحر ستفيدنا بكل تأكيد ، فى أن نحده بصورة أكثر دقة بما أمكن فعله حتى اليوم ، موقع المدن التى كانت توجد فيها مضى على شواطى الحليج ، والتى اضطر الجنسرافيون المحدثون أن و يكدسوها ، فى ضواحى السويس ، فى حين نجد ، نحن ، قريبا من الارض التى هجرها البحر ، اطلال عديد من المدن ، كانت تقع جميعاً ــ وهذا هو الامر

الجدير حقاً بالملاحظة _ فوق مستوى منسوب أعلى نوبات المد بالخليج العربى فوساذكر على سبيل المثال تلك المدينة التي كانت تقع هند العارف الشمالى للحوض: فقد وجدنا هناك كتلا كثيرة من الجرانيت، تنتسب إلى مبنى دائرى يبلغ قطره حوالى أربعة أمتار، وهذا ما يتعرف عليه المرء من شكل بروز بناء منحوت فوق واحدة من هذه الاحجار، ونقابل قريباً من ذلك عدداً كبيراً قطع وشظايا الجرانيت، والحجر الرملى، والحجر الجيرى، والتي تنبيء عن موقع مدينة قديمة، يبدو لى، أنها لا بد وأن تكون مدينة كليوباتريس مقمر)، تقع في الجزء الثانى من الخليسج العربى، كما يذكر في الكتاب السابع عشر)، تقع في الجزء الثانى من الخليسج العربى، كما يذكر في الكتاب السابع عشر)، تقع في الجزء الثانى من الخليسج العربى، كما يذكر في الكتاب سالف الذكر، أن الترعة المتفرعة عن النيل، كانت تنتهى إلى البحر، قريباً من هذه المدينة، وبمواصلة السير مع الساحل الغربي للحوض، نقابل كذلك، بين المدينة، وبمواصلة السير مع الساحل الغربي للحوض، نقابل كذلك، بين المدينة، وبمواصلة السير عمد الساحل الغربي المحوض، نقابل كذلك، بين نقشت علمها حروف فارسية.

(V)

الى ودالق كريم للبحرالا جمر مستقتانية ... دى بوا - ايميه "دى بوا - ايميه "



الفصل الأول

هن حالة الأماكن"

منذ نشرت دراستى عن الحدود القديمة للبحر الاحر (*) وأنا أدرك ضرورة أن أدهم رأيي ببراهين تاريخية جديدة ، وبأن أضيف إلى الوصف الذى سبق أن قدمته عن الأماكن بعض وقائع قد تجر — إذا ما لزمنا الصمت عنها — إلى افتراضات خاطئة ، وفضلا عن ذلك ، فان كل ملاحظة تتم عن الأماكن نفسها ، وكذلك كل معطى يقدمه الواقع ، لابد وأن يهدف — كل ذلك — إلى التعريف بالحالة الفيزيقية للأرض ، داخل موسوعة كهذه ، تهدف لان تقربنا على أفضل وضع بمكن — من الوصول إلى الوصف الكامل والدقيق لمصر .

ولقد سبق أن ذكرت (في دراستي السابقة) أن الحوض الواقع إلى شمال السويس، والذي سأطلق عليه منذ الآن حوض القلزم، لاتفصله عن الخليج العربي إلاكتلة من الرمال يبلغ عرضها نحو أربعة آلاف أو خمسة آلاف متر، وبارتفاع يبلغ متراً واحداً في أكثر أجزائه علواحسب خط التفدين (*) الذي

⁽١) عنيت بأن أضع على الخريطة التى أرفقها بدراستى عن فروع النيل القديمة ، كل ما يمسكن أن يعين على فهم هذه الدراسة ، وتلك التى سبقتها كدلك - انظر هذه الحريطة ، الأطلس الحديث ، المجلد ١ ، س ٢٧٧ ؛ كما أن من الضروري مراجعة دراستى هن الحدود القديمة للبحر الأحر . الدولة الحديثة ، المجلد ١ ، ١٨٧ (وهى الدراسة السابقة في هذا السكتاب) وكدلك دراسة المسيو روزيير Roziére عن الجفرافية المقارنة والحالة القديمة لسواحل البحر الأحر . الأطلس الحديث ، المجلد ، س س ٢٧١ ، ٢٧١

^(*) الدراسة السايقة من هذا الكتاب.

^(*) التفدين هو قياس أو مسح الارتفاعات المختلفة لجزء من الأرض .

أقمناه. ولقدكانت كل هذه المقاييس معتسفة بعض الشيء ؟ ولهذا السبب فقدشتت أن أتجنب لوماً قد يوجه لى بأنى أنتقى من المعطيات ما يدهم افتراضى؛ وها نذا أقدم لكم المقاييس التى نتجت عن هذا التفدين (١) .

ملاحظات		رق بر ستوي السط	.	ة		الارتفا تبينها	5	المسافة بين الموقع	رقم الموقع
	ì	مستو: ح الب			با	التسد		وابدی ملیسه	
يبين الموقع صفر	قدم	بوصة •	النية	قدم		بوص	النية	بالمتر	•
وتد القياسالموضوعفي			1						
مستوى سطح البحر في									
الحامس من بليفوز إلى									
السابع منه على مسافة									
٢٢٧٠ مترشمال السويس									
وضعت مسطرة				1					1.0
ا الارتفاع لقياس ما هو	۲	۲	٤	{ { ٤	٣	٦	بعده	۲۸۰	
خلفالموقعرقم ١ فوق	علح.	ق س	فو	1	1	۲	قبله		
وتد الموقع صفر .		حر	الم	1	۲	٤٠	الفرق		

⁽١) كانت مسطرة القياس التي استخدمناها تنقسم لملى أقدام وبوصات النخ؛ أما السلسلة الحديدية التي كنا تقيس بها المسافات فسكانت تنقسم لملى أمتار .

ولمزيد من الدقة فقد نقلنا من مفسكر تنا عن عماية التفدين هذه الأرقام دون أن فدخل عليها تمديلا من أى نوع .

	الفرق ببين					المسافة	
مارحظات	مستوى السطح			لارتفاء تىنىل		بين الموقع	رقم
- Clary	وهستوى		_	تدينها م الت		الدي والذي	ار قاٰح
and the second s	مسطح البحر			التسديد	***************************************	يليه	
الموقع رقم مهوأعلى	انية بوصة قدم	,	<u>ا</u> و صل	المينة		بالتر	
نقطة في خط تفديدنا . وقد	۳ ۲ ۲ ۳	4	1	٣ ٤	قبله بعده	٦٤٠	۲
أقيم بين كتل الرمال التي تفصل البحر عن حوض		•	٣	11-	الفرق–		ı
القلزم حالياً .	٠ ٩ ٤	٤	١.	۲	بعده قبله	۸۰۰	۲
	شرحه	-		1.	-بهد الفرق ــ		
	Y , .	٤	ų	11	بعده	٨٠٠	
	شرحه	r -		٣.			•
			٣		الفرق⊢		
	. 1. 1.	٣	٥ ٧	۸	بعده قبله	- 1 A++	
	شرحه	1	۲	۲.	الفرق		
ابتداءمن هذا الموقع	· 11		λ	٧	بحلاه	117.	,
تأخذا لأرض في الانعدار		1 -	£	٤	قباله 		
نحوحوضالقلزم. وهذا الحـوض أدنى فى كل	البحر	(1)	٧	٩ ~	الفرق ــ		
جزء منه من البحر الأحمر،							
وقد وجدنا الفرق يبلغ							
أحيــاناً نحو ،٥ قدماً							
۽ ثلاث بو صات .							

وهكذا ، فالمسافة يبلغ طولها ٤٨٠متراً من نقطة البد. . حتى اجتيازنا لكتلة الرمال التي كو نتها التراكات الأرضية التي سبق أن تناولتها في دراستي السابقة ؛ وكانت أعلى نقطة في خط التفدين الذي اتبعناه لاجتياز هذا السد الطبيعي تبلغ قدمين وست بوصات ولنيتين فوق المستوى المتوسط لأعالى المياه في البحر الأحمر (١) .

وحين نلقى نظرة على اللوحة الثانية (الدولة الحديثة) فسوف نجد أن نقطة مدتنا كانت تقع على بعد ٢٢٧٠ مترآ إلى الشمال من السويس، وسوف نرى كذلك أننا لوكنا بدأنا من قاع الحليج كما تحدده خطوط المسدى (٢) التى تبلغها أعلى مستويات المد، لكننا قد وجدنا أن هذه المسافة حتى النقطة التى تنخفض عندها الأرض إلى ما تحت مستوى سطح البحر لا تبلغ سهوى خمسمائة أو ستمائة متر .

وفى النهاية فإننا نستنتج من الملحوظات التي لاحظناها فى السويس أن البحر يرتفع فى نوبات المد غير العادية إلى قدمين وست بوصات فوق مستوى المد الذى استخدمناه قاعدة للمقارنة فى تفديننا (٣) . وحلى هذا فإن السد الطبيعى الذى يحول اليوم دون أن يلقى البحرر ، فى أقصى نوبات مده ارتفاعا ، بمياهه فى

⁽۱) عندما نتحدث عن مياه البحر الأحمر . فاننا نعنى على الدوام المستوى الذى وصلت الميه ، ف الحامس من بليفوز من العام السابع (۲۶ يناير ۱۷۹۹) عند أعلى فوبات المد . وقد بلغ الفرق بين أعلى وأدنى مستوى البحر ف ذلك اليوم خمسة أقدام وست بوصات .

⁽٢) تستخدم هذه الكلمة هنا ، كما تستخدم فى كثير من المؤلفات للاشارة إلى المخلفات المنباتية ، وربما كذلك القواقع والأصداف التى يلقى بهما البيحر على شواطئه والتى تحدد على نحو ما تعرجاته أو خطوطه الكنتورية .

⁽٣) انظر دراسة المسيو لوبير lepère عن انصال بحر الهند بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق البحر الأحر وقازم السويس ، الدولة الحديثة ، المجلد الأول ، س ٢١

حوض القلزم ، قد لا يعلو فوق مستوى مياه البحر بأكثر من ثلات لنيات ، كما توضح لنا الارقام التالية :

قدم	بوصة	انية	
•			مستوى أعلى مياه للبحر في الخامس من
•	•	•	بليفوز من العام السابع
			مستوى أعلى مــد معروف للبحر في
۲	٦	•	الحقامس من بليفوزمن العام السابع
			مستوى الموقع رقم ٢ وهو أعلى موقع
۲	٦	٣	أَقْنَاهُ فُوقَ التراكمات التي تحدثناعنها

وفى الواقع فلقد تم هذا الجزء من عملية التفدين التى قمنا بها ، فى قاع خور ضيق ، وكانت مساطر قياس الار تفاع مثبتة على الدوام فى أكثر المناطق انخفاضاً ، وأخيراً فقد أمكن لخط المد الذى استعنا به فى تحديد خطوط أكثر نوبات المد ارتفاعا ، أن يزيد ذلك بيضع بوصات ، بالنظر إلى ما يحدثه اندفاع الأمواج من تأثير ، وإلى ما للرياح كذلك من أثر فى بعض الاحيان . وهكذا ، فتى إذا لم نتشبث ببوصاتنا الثلاث ، فإننا على الاقل نستطيع أن نؤكد أن البحر الاحر، خلال نوبات المد غير العادية ، يصل على وجه التقريب إلى نفس مستوى سطح خلال نوبات المد غير العادية ، يصل على وجه التقريب إلى نفس مستوى سطح بعض أجزاء من الارض التى تفصله عن حوض القلزم .

ومع ذلك ، فإذا كان هـذا القدر الصنئيل من الارتفاع ومن الاتساع كافياً كى يسد هذا الحور أو هـذه الترعة التي تتبعناها في هذا الجزء من عملية التفدين التي قنا بها ، ولكي يحول بين البحر وبين الامتداد إلى ماوراء حدوده الحالية ، فلهاذا نمنع أنفسنا إذن من أن نصدق أن سداً طبيعياً مشابهاً ، يقع عند الطرف

الشمالى من حوض القلزم بمكن أن تسكون له نفس النتيجة عندما كان البحر فيما مضى يملاكل حوضه ؟ وإذا كان هناك بعض من عبروا عن شكوكهم فى ذلك، فإن كل المهندسين وكل أعضاء شعبة الدلوم والفنون المصرية ، الذين شاهدوا حوض القلزم (۱) ووادى السبع أبيار قد شاطرونى هذا الرأى . أقول إنه كان يوجد إلى شمال حوض القلزم سد طبيعي بمائل للسد الذي يفصله حالياً هن الخايج العربي ، ونجد البرهان على ذلك في الموقع رقم ١٦٠ الذي يعلو بمقدار قدم واحد و تسع بوصات وأربع لنيات فوق مستوى أهلي مياه البحر الاحمر وفيما بين هذين الموقعين كان يوجد المستوى الذي نشير إليه ، وعند نقطة أكثر ارتفاعا من تلك التي سجلنا عندها الارتفاعات (۲) ذلك أن مسطرة القياس قد سجلت بعده تسعة أقدام وأربع بوصات وسبع لنيات ، أما مسطرة الارتفاع التي وضعت قبله فقد سجلت خمسة أقدام وثماني لنيات ، ومن جهة أخرى فتي إذا ما افترضنا وهو مع ذلك أمر مستحيل — أن أدا تناكانت تسجل ارتفاعا

⁽۱) أعضاء الشعبة الذين عبروا وادى السبع أييار وحوض الفازم هم السادة : لو بد ، ديفلييه ، شابرول ، سان جينى ، فافيه ، جرائيان لو اير ، دى شانوى أ، فيفر ، وأنا ؛ وقد مم آخرون فيا بين حوض الفلزم والسويس ، لسكنهم لم يعبروا هذه المنطقة ، بل لم يلمحوها ولو من بعيد .

⁽٧) لم ننشر في وصف مصر لملا بعض معطيات هذا التفدين ، ولعدله ، كان من المفيد أن نعرف بهذه المعليات كلها ، مع تفاصيل ارتفاعات المواقع عند كل تغير في الارتفاع ولو فعلنا ، لسكانت لدينا ، ليس فقط معطيات كل الواقع ، ولم المساح وعلى وجه الدقة ، ارتفاع النقاط الوسيطة بين المواقع المتاقبة ، مع مقارنة الارتفاع الآني للسطح بالارتفاع السابق عليه واللاحق له . ولعدله كان من المثير للامتهام كذلك أن نفشر بتفصيل أكبر ، يوميات التفدين بعد أن يراجعها كل المهندسين الذين ساهموا في عملية التفدين هذه .

وقد شاء المسيو لوبير أن يتفضل فيسمح لى أن أستخاص من هذه العملية المعطيات التي أقدمها هنا ، وقد واجعتها على مسودة الخريطة المرسومة للقاهرة ، وكذلك على أصول الجذكرات التي كان يدونها المهندسبون خلال عملية النفدين ،

المرق التسديد الومستوى البحر الومستوى البحر الومستوى البحر الأحمر الرقمين المرق التسديد المرق ا			•
	ملاحظات	الارتفاءات مستوى السطح المستوى السطح المستوى السطح المستوى السطح المستوى التسديد التسديد المستوى السطح المستوى	ر قم الموقع
الفرق - ٦ ه مستوى البحر وجدانا فيا بين الموقمين الفرق - ٦ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ١٩٣١ موس وحوس القارم التي بينت لغا من الفرق المحتوى البحر الأحمر ولها نفس الفرق المحتوى البحر الأحمر ولها نفس الفرق المحتوى البحر تحمت عن السويس الفرق المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى المحتوى المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى المحتوى البحر تحمت الفرق المحتوى		ا بعده ۲ ۲ ۷ فوق ا	\••
۱۵ (۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱		ا قبله ع ۲ و ملیه	1 • 1
الفرق - ۱۰۰۰ مسلوی البحر الفرق البحر الفرق - ۱۰۰۰ مسلوی البحر المبحر المبحر المبحر المبحر المبحر الفرق - ۱۰۰۰ مسلوی البحر المبحر المبحر الفرق - ۱۰۰۰ مسلوی البحر البحر الفرق - ۱۰۰۰ مسلوی البحر ال	۲ ه ۲ ، ۳ ، ۲ حواف خوس القازم التي بينت لشا من جديد مدى مشابها لمدى البحر الأحمر . ولها نفس	۰۸۰ بمده ۲ ۳ ۷ تحت قبله ۳ ۲ تحت الفرق + ۲ ۱ ۰ ۱ مستوی البحر	\• Y
الفرق - ² مستوى البحر مستوى البحر عدد م مستوى البحر البحر الفرق - ³ م مستوى البحر عمد البحر الفرق - ³ مستوى البحر البحر البحر الفرق - ³ مستوى البحر		بمده ۱ ۲ ۰ ۳ ۳۲۰ تمستوی البحر المحر	104
الفرق ٩ ٤ ٢ مستوى البحر الفرق ٩ ٤ ١ مستوى البحر		المبالة ٣ ع ما الم	\
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		T & Y & 1 T = 1	
۱۵۲ (۷۲۰) به ۱۰ (۲۰) تحت المجدر الفرق + ۱ (۱۰) مستوى البحر ا		ا قیسله ۱۱ ۶ تحت	• ٦

ملاحظات	الفرق بين مستوى السطح ومستوى سطح البحر	الارتفاعات كما تدينها مسطرة التسديد	الموقع من الموقع المسانة بين الموقع طابع والسابق طابع
روجد هـذا الموقع أسفل أكدة الاحكدس فرقها أنقاض تمود المى عصور قديمة أشرنا لمريها في الحريطة باسم سعرابيوم			بالمعر ١٥٧
وجدنا أن الأرض فيما بين الموقمين ١٩٠، ١٦٠ تعلو	۰ ۳ ۳ تحت مستوی البحر	ه ۸ و مارة	77. 108
بمقدار قدمين وعشر بوسات عن خط نوبات المد العالية بالبحر الأحمر .	مستوى البعس	الفرق + ه ۱۱ ۰ بعده ۷ ۶ ۹ قبله ۸ ۰ ۰	7 17-
وهـكذا نجد أن الأرض بين الموتمين ١٦٠ : ١٦١ تعلو عن البحر باقل من ٧ قدم و ١٠ لنيات .	Y \ 1	نعده ۱۵ م ۱۵	

و فسقخاص من الجدول السابق أن هنــاك سدوداً طبيعية أملو عن مستوى البحر الأحمر القفل حوض القائرم عند الشهال بالقرب من سرابيوم . رأسياً يبلغ كل طوطا، أى أربعة أقدام (١)، لسكانت النقطة الني وضعت فيها قُد بلغت قدمين وعشر بوصات فوق مستوى عرض البحر الأحمر . وأخيراً فقد كانت مساطر الارتفاع ، فيما بين الموقعين ١٦٠، ١٦١ ، اللذين يبعد كل منهما عن الآخر بـ ١٥٥ متراً ، تسجل ٩ أقدام و ٣ بوصات و ٦ لنيات ، ثم ١٦ قدماً وبوصتين ، مما يعطى للنقطة الوسيطة التي توجد بها الأداة ارتفاعاً يبلغ على الأقل سبعة أقدام وعشر بوصات فوق سطح البحس ، وكنا عندئذ بجوار سرابيوم وأنقاضها أكثر من ذلك ارتفاعاً . وتتصل الربوة التي توجد فوقها سرابيوم بسلسلة من الروابي والتلال ، تقفل حوض القلزم عند الشيال .

وبالإضافة إلى ذلك فإنه بمنا يلفت النظر ذلك الاتجاه الذي اتخذته مياه الفيضان السكبير في العام التاسم (١٨٠١)، فلقد اندفعت المياه بفزارة إلى وادى السبع أبياركا ارتفعت عند خرائب الموكل (*) إلى أربعة أقدام وست بوصات وثلاث لنيات، في الثلاثين من برومير فوق النقطة الآدنى من بحرى الترعة (٢١)

⁽۱) كالت الحفر التي نثبت فيها طرف أداننا ثابتة محيث تجعل خط ارتفاع المنظار
و روسات فوق مستوى الأرض ، لكننا نفترس هنا أن الأرض صلبة لا يمكن لفهم الحديد المديبة والموجودة في أطراف أفسام المنظار وهي قم يبلغ طولها البوستين وسبم لنيات أن تفوس فيها وعلى هذا فلا بد أن تسكرن أدائنا في الأرض الرملية أكثر المخفاضا بثلاث أو أربع بوصات على الأقل ، ويبلغ ارتفاع الأداة وأرجلها ما أربعة أقدام ، يدءا من المنظار حتى أدى الطرف الحديث المدبب ، وقد أخذنا الحد الأقصى للارتفاع حتى نفوت الفرصة على من يشاء أن يتهمنا بأننا نختار المعليات التي تتفق مع رأينا .

^(*) le Mougfar ، ووردت فى القاموس الجفرافى لوصف مصر باسم خرائب الموكل ، وهى المسهاد ، وتقع على مسافة قريبة إلى الجنوب من طريق الاسماعياية -- القاهرة وكان يطاق عليها رمديس عند حفر قناة الدويس . (المرجم)

⁽٢) يبلغ ارتفاع أعلى جزء من صغرة الموكل بدءاً من أدنى نقطة من الترعة أعمانية أقدام وأربع بوصات . وحين راها المسيو ديفليية أثماء فيضان العام التاسع وجدها تبلغ متراً واحداً و ٢٤ سم أى ثلاثة أقدام وتسع بوصات وتسع لنيات فوق سطح المساء . ويعطى هذا النقس الذي يبلغ أعانية أقدام و ٤ بوصات ، عمقاً للهياء يصل إلى أربعة أقدام وسبت بوصات وتلاث لنيات . ويقول المسيو لوبير في صفعتى ٤٤ ، ه ٤ لمن هذا العمق ، في الواقع ، يبلع شعو أربعة أقدام ، كما أن الترعة عمكن اجتياؤها . وسنجد في نهاية هذه الدراسة مستخلصاً من يوميات المسيو ديفليه .

والتي يبلخ عمقها في هذه المنطقة خمسة عشر قدما وعشر بوصات ولنيتين تحت مستوى سطح البحر الاحمر بـ ١١ قدما وثلاث بوصات و ١١ لنيـة ، وأدنى كذلك ، ولاسباب واضحة من الاراضى التي ترتفع عن سطح هذا البحر والتي تحف بحوض القلزم من جهة الشمال .

لم تكن المياه الترتفع فى الموكل لأكثر من ذلك ، بل ثمة اعتبارات كثيرة تعملنى على الاعتقاد بأنها لم تحقفظ بهـ ذا الحد من الارتفاع الا لوقت بالغ الصآلة ؛ فمن الثابت أن قوافلنا وداورياتنا وقواتنا ، وكذلك قوافل الأهالى ، كانت تعبر من هناك دون مشقة خلال مدة الفيصان بأسرها ، فلقد كانت تلك هى نقطة الاتصال الوحيدة بين بلبيس والصالحية ، إذ تغطى الطريق الذي يربط بينهما مباشرة مياه بالغة الارتفاع لحد لا يمكن معه اجتيازه ؛ ولسوف نلاحظ بعد ذلك أن المياه – بعد أن كانت تتقدم بشكل بالغ البطه فى فندميير من العام التاسع ، فى وادى السبع أبيار (۱) – لم تعد تبدى على الإطلاق ، فى الثلاثين من برومير – أى تحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك ملموس بين رأس الوادى وأبو كيشيد (*) ، فى نفس الوقت الذى تنطلق في سحرك المات التى تفوه بها المسير لوبير الماك المنات التى تفوه بها المسير لوبير المنات المنات الله تفوه بها المسير لوبير المنات الله المنات الته تفوه بها المسير لوبير المنات الدى المنات المنات المنات الله المنات ا

⁽١) تقصد بهدنه التسمية كل الوادى الذى ينفتح بالفرب من العباسة ثم ينهسط من الشهرق المن الغرب حتى ما وراء آبار السبع أبيار .

^(*) أو أبو خشب هي تل المسخوطة حالباً ، وتقع على بعد ٢٠٠٠م لملى غرب أبو صوير على حافة ترعة الاسماعياية إلى الجنوب ، ويتطابق موقعها أمم بلدتى هيروبوليس وبثيوم القديمتين . (المترجم)

⁽۲) يوميات المسيو ديفلييه ، وهراسة المسيو لوبير ، س س ٤٠ ، ٥٤ . وقد أخطأ المسيو لوبير نقط في تحديده للتواريخ ، فلم يكن الأول من برومير من العام التاسيم مطلقاً هو البيوم الذي رحل فيه السادة لوبير وشابرول وديفلييه ، ن القاهرة . ولم تحساتم ذلك في السابع والمشرين من فريمير ، وفي الواقم ، فائنا تجد في س ١٦٤ المسيو لوبير يخبرنا بأنه وجد فقسه بالقرب من الشيخ هنادي في الأول من فريمير ، وهذا صحيح ، لكن ذلك يجول دون أن يصبح في الإمكان عودته لملي القاهرة في الحادي عشر من برومير كما يذكر هو و دون أن يصبح في الإمكان عودته لملي القاهرة في الحادي عشر من برومير كما يذكر هو التعادير في المحديد في الإمكان عودته لملي القاهرة في الحادي عشر من برومير كما يذكر هو التعدير أن يصبح في الإمكان عودته لملي القاهرة في الحادي عشر من برومير كما يذكر هو التعدير المدين الشيخ المدين القاهرة المدين المدين القاهرة المدين القاهرة المدين ا

الخصوص أن هذا الاندفاع قد بدا له أكبر بكثير من اندفاع مياه النيل في أرع من فروعه الطبيعية . ويقدر المسيو ديفلييه هذهااسرهة في الاندفاع بأربعة أقدام في الثانية مما يبرهن على أنها تصل إلى أراض أكثر انخفاضاً بكثير ،كي تنتشر فوقها . ومع ذلك فأين كانت تصب هذه المياه ؟ أكان ذلك في حوض القلزم كما ظن ذلك البعض؟كلا ، ولقد تأكد من ذلك السادة شارول ولوبير وديفلييه حندما اجتازوا هذا الحوض متوجهين إلىالسويس ؛ إذنَّ فلا مد أن المياه كانت تنتهى إلى رأس المية كما أكد شيوخ العرب إلى المسيو ديفلييه حين هاد في العام الناسع إلى وادى الطميلات (١) ، وفضلا عن ذلك ، فمن الضروري أن تجعلنا نتائج التفدين، وشكل الأرض نحدس ذلك، إذ أن الالسنة المسهاة كراش، إلى الشمال من سرابيوم والشيخ هنادى تتلقى مياه النيل أثنا. الفيضانات غير العادية . وقد أقر ذلك بشكل موضوعي ، الجنرال رينييه Reynier (٢) ، وهو الذي تولى القيادة ، لفترة طويلة ، في هذه المنطقة منأرض مصر،و بذلك فقد كان في متناوله أن يستعلم من السكان على الدوام ، ويبدو أنه لم يعلم منهم مطلقاً أن مياه النيل تدتهي إلى حوص القلزم : بل إننا في وضع يسمح لنا بأن نؤكد أن ذلك لم يحدث في أية فترة على الإطلاق حتى لو افترضناها صادبة في القدم ، فلوكان ذلك قد حدث ذات يوم لكنا قد عثرنا عن آثار لطمي النيل

عدى ص ٤٤ ؛ تلك ولا بد هى غلطة الناسخ ، وقد خولى — هو — بأن أذكر أن من الفرورى أن نقرأ الشهر على أنه فريمير فى هذا الجزء من دراسته بدلا من برومير ؛ وكذلك فان لدى المسبو ديفلييه الرسالة الأصلية من المسبو لوبير ، وهى مؤرخة فى ٢٤ برومير ، ويطلب لمليه فيها هسذا المهندس الرئيس أن يستعد الرحيل ممه ومع المسبو شابرول التعرف على مسيرة الميادف الوادى ؛ ومن المهم تصويب هسذا الخطأ ، وهو من النوع الذى يسهل الوقوع فيه .

⁽١) كان المسيو ديفلييه خلال هذه الفترة مكلفاً — ومعه المسيو فيار Viard — باكنتشاف ترع النيل ابتـــداء من القاهرة حتى وادى السبم أبيار . انظر (فى نهاية هذه الدراسة) الملومات التى جموها (حول هذا الموضوع) .

⁽٢) مصر بعد معركة هليو بوليس ، تأليف الجنرال وينبيه .

على النحو الذى نجده فى كل المناطق التى تو غلت إليها مياه النهر ؛ ولقد قُمْنَا بِتَنْقِيبات عديدة فى حوض القلزم دون أن نعثر على أقل شقفة من طمى ، فى حين وجدنا هذا الطمى ، وفى شكل طبقات أفقية ، فى وادى السبع أبيار .

واسوف يكون خطئاً بيناً أن يعارض أحد شهادتنا هذه بفقرة وردت في دراسة المسيو لوبير ، قال فيها أن مياه النيل كانت تصل إلى الشيخ هنادى (1) ، إذا كان هذا المهندس الرئيس يعنى سفح الربوة التى أقيم فوقها هذا الضريح ، كا أنه لم يكن ليكلف نفسه عناه الإشارة إلى ذلك إلا لأن خريطته توضح ذلك الآمر بشكل كاف . أما المسيو ديفليمه Devilliers ، الذي كان يرافق المسيو لوبير ، فقد تناول هذا الأمر ، في يومياته عن الرحلة ، بشكل بالغ التحديد ؛ وهذا هو نص كلماته : « تمتد المياه حتى سفح الربوة التى أقيم فوقها ضريح الشيخ هنادى ، وحول جزء من الحضبة الجاورة يمكن الوصول إليه عن طريق لسان من الأرض . وهذه الهضبة التى تسمى جبل كراش والتى تستمد اسمها من السنة بميرة بميرة المادية بميرة بميرة العادية بميرة بميا من العادية بميرة بميرة العادية بميرة بميرة العادية بميرة بميرة العادية بميرة العادية بميرة بميرة بميرة العادية بميرة بميرة العادية بميرة بميرة العادية بميرة بميرة العادية بميرة المعادية بميرة بميرة المعرف بهذا اللاسم ، تشكل آثناء فياضانات النيل غير العادية بميرة بميرة بميرة العادية بميرة بميرة المعرفة المعربة التي بهذا اللاسم ، تشكل آثناء فياضانات النيل غير العادية بميرة بميرة بميرة العادية بميرة بميرة المعربة الميرة بميرة بميرة الميرة بميرة بميرة

⁽۱) يقدر المسيو لوبير ، ص ١٦٤ ، معطى تفدين مكان يسمى كما قال هنادى الشيخ بده ١ قدماً و ١١ بوسة و ١٠ لنيات ، الأمر الذى يبدو وكأنه يضع هذا المسكان تحت مستوى سطح البحر الأحمر بقدم واحد و ١١ بوسة و ١٠ لنيات . ومع ذلك فلا بد لنا أن نقق بأن ليس هذا مطلقاً هو المعطى الصحيح لضريح الشيخ هنادى لأن هذه المنطقة لم تمكن مطلقاً واحدة من محاطناً لمذ تركه لملى الشمال خط تفديننا . وهكذا نرى أن المسيو لوبير قد توسع فى لمطلاق اسم الشيخ هنادى لملى أراض بجاورة له . وتوضح لنا المزيطة فضلا عن ذلك أن المحطرة م ١٠ و والذي يتفق معطاه مع الد ١٥١ قدماً و ١١ بوصة و ١٠ لنيات يقم على بعد نحو ١٠٠٠ و متر من الشيخ هنادى . وأخيراً ، فعندما يضيف المسيو لوبير بأن هذا الجزء من الصحراء كانت تفدر مياه فيضان النيل في سنة ١٨٠٠ ، فلا بد أنه لم يكن يقصد بذلك حتى أنها كانت تصل لملى المحطرة م ١٦٤ ، لمذ كان ينبغي ، ليتم ذلك ، أن تعلو مياه بذلك حتى أنها كانت تصل لملى المحطرة م ١٦٤ ، لمذ كان ينبغي ، ليتم ذلك ، أن تعلو مياه الميل بدلك حتى أنها كانت تصل لملى المحطرة م ١٦٤ ، لمذ كان ينبغي ، ليتم ذلك ، أن تعلو مياه لميل بد ١٣ قدام و ٢ بوصات و ٤ لنيات في الموكل ، في حين كان أقصى ارتفاع وصلت لميا لميا الميا مع والمين الميا الميا الميا الميا الميا الميا الميان الميان الميان الميان الميا الميان حين الميان الميان الميان الميان وقد وافقني المسيو لوبير على هذا الإيضاح حين الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني المسيو لوبير على هذا الإيضاح حين الميان و ١٠ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١٠ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١٠ بوصات و ٣ لنيات و ١ بوصات و ١٠ لنيات ، وقد وافقني الميان و ١ بوصات و ٣ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١٠ بوصات و ١٠ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١٠ بوصات و ١ لنيات و ١ بوصات و ١ لنيات و ١٠ بوصات و ١٠ لنيات و ١٠ بو

ثشير إليها الحرائط باسم بحيرة التمساح (١). ويعلو جبل كراش بنحو ٤٠ إلى . • ه قدماً حن الأراضى الطينية التي تحف بالجزء الشمالى منه : إلى هذه المستنقعات كانت تصل المياه ، ومع ذلك فلم يخطر ببال أحد من المهند سين الذين شاهدوها أن هذه المياه يمكن لها أن تعلو لتبلغ قمة الهضبة التي تقفل شمال حوض القلزم وتتحكم فيه .

وقد سبق لنا القول بأن عمق مياه النيل ، في الثلاثين من برومير من العــام التاسع ، لم يبلغ سوى، ٤ أقدام و ٦ بوصات و ٣ لنيات في أدني مناطق الترعة بالقرب من الموكل – وهي التي ظلَّت هلي الدو ام يسيرةالعبور –كما رأينا أنه. قد يستوجب لعبور حوض القلزم أن تعلو المياه لاكثر من اثنين وعشرين قدماً في نفس هذه المناطق ، أو بشكل أكثر تصديداً لأكثر من ٢٧ قدماً و ١١ بوصة، منها ١٢ قدماً و١٠ بوصات وانيتين لـكي تصل إلى مستوى سطح البحر الآحر، وفضلاً عن ذلك فلقد كف النيل عن الزيادة منذ الثاني عشرمن فندميير، وتنيء سرعة المياه في الموكل أنها قد وجدت أراضي أكثر انخفاضاً كي تنتشر فوقهًا؛ وقد عرف السادة شابرول وديفلييه ولو ببر أن المياه لا تصل مطلقاً بالرغم من ذلك ـــ إلى حوض القارم . ومنــذ ذلك الحين لم يتمكن أى مهندس ولا أى هضو آخر فىشعبة العلوم والفنون ، بسبب أحداث الحرب ، من العودة إلى هذه المنطقة من الصحراء ؛ اللهم إلا في نهاية نيفوز ، عندما توجهالمسيو ديفليه يعد ذلك بشهر إلى وادى السبع أبيار ، ووصل إلى ما وراء العباسة بقليل ، وسأل هذاك العديد من مشايخ العربان وعدداً من الأهـالى ، وانفق هؤلاء جميماً على القول بأن المياه لم تتجاوز مطلقاً الشيخ هنادى ، وأنها تصل إلى رأس الميسه أو البلاح مما بعني أنها تصب في بحيرة المنزلة .

وقد عرفت في دراستي الموجزة عن الحدود القديمة للبحر الأحمر بالشكل

⁽١) يقول المسبو لواير في ص ٨٥ أن هذه البحيرة تسمى ذلب التمساح .

الد أخلى لحوض القارم ؛ وقدد أضيف بأن الملح البحرى (موريات الصودا أو هيدروكاوريد الصودا) توجد بهذا الملح بوفرة شديدة عما توجد عليه مع أى ملح آخر ؛ ويجعل العرب من هذا الملح موضوعا لنجارة هامة بعض الشيء مع مصر وسوريا . وبشكل أساسى ، تتكون الكتل التي تشكل أرضاً رنانة وكثيرة الكهوف ، من هذا الملح ، وإن كان يغطيه في بعض الآماكن قليل من الرمال .

وتوجد هذه الطبقة الملحية ، هناك وهناك ، مفتنة . بمما يجعل المسيو لوبير يشبهها بأكداس من قطع مكسورة من الثلوج يصنعها فيض نهير فوق شطقاحل ورملي (۱) (في مناطق باردة) ولكي أدعم هذا التشبيه أقول أيضاً أن هذه الهضبة الملحية كانت تشكل في بحملها مانراه في معاملنا عندما يركز محلول ملحي ، حبيس في كبسولة ،لدرجة تشكون معها على سطحه قشرة ، ثم تمور هذه القشرة وتشكسر بفعل بخر يتولد عن السائل الموجود في أسفلها . ولم نر شيئاً مشابها لذلك في مناطق أخرى من القلزم . ولا يمكن لفتات هيدروكاوريد الصودا التي يجدها المرء في أماكن أخرى ، أن تقارن مطلقاً بكتلها الضخمة ، الموجودة هنا .

أما عن الجبس الذي شاهـدناه في حوض القلزم ، فإنه يختلط في معظم

⁽۱) يذكر المسيو لوبير في س ١٦٣ ، لهن المرء يظن هـذه الـكاتل الملحية من نوع جميمى . و ترى أنه هنا لا يعبر عن رأى شخصى له ، ذلك أن الرأى الذي يكتنى بايراده لا عالمه مدر عن شخص لم يزر المناطق التي يتحدث عنها أو أنه لم يلاحظها بالعناية الواجبة ، نظراً لطبيعة الأرض . وقد كان المسبو لوبير قد ألحقنى بعملية التفدين لأنى كنت بالغ الاهتمام بعملية التفدين هذه أكثر من أى واحد من زملائى ويذكر المسيو ديفلييه ، الذي كان متعمقاً هو الآخر في هذا الفرع من التاريخ الطبيعي سيدكر في يوميانه ما يتفق مع ما قلته من أن الآخر في هذا الفرع من التاريخ الطبيعي سيدكر في يوميانه ما يتفق مع ما قلته من أن موريات الصودا توجد بكميات كبيرة في كل الأماكن التي يحدث الملح فيها شروخا أو صدوعاً ووريات الصودا توجد بكميات كبيرة في كل الأماكن التي يحدث الملح فيها شروخا أو صدوعاً وأنه سعو سلم عن طريق مقيام وأنه سعو سلم عن طريق مقيام (بجس) طوله متر المي عمق هذه الشروخ (يمعنى أنها أكثر من ذلك عمر أ) ، أما التوضيعات التي بينها في يوميات التفدين فانها لم تصلى مطلقاً .

الاحيان بأملاح أخرى . وقد تكون أخوار مياه الأمطار ، على الرغم من ندرتها فى هذه المفاطق ، كافية - مع ذلك حكى تذيب مع الزمن أكثر الاجزاء قابلية للذوبان من غيرها ، وأن تحفر خطوطاً فى الارض فى بعض الاماكن بحثير تكون كتلا منعزلة ، تبدو حسمن مسافة بعينها - فى هيئة جذوع شجر مقطوعة ، تعلو فوق سطح الارض بقدمين أو ثلاثة أقدام ؛ وفى بعض الاحيان الاحيان تبدو سلفات الجير متكلسة على شكل إبر لامعة وبذلك تشكل طبقات شد بدة الكثافة .

ويرى البعض فى وجود سلفات الجيرهنا دليلا على أن البحر لم يغمر من قبل مطلقاً حوض القلزم. ومع ذلك ، فلو أمكن أن ينحسر البحر تجاه القصير ، لكثيف عن أرض جبسية ، كما أن هناك الكثير من التلال ، تقع على شاطى البحر قريباً من هذه المدينة ، وتتكون من هذه المادة (الجبس) ، كذلك فإن كل المياه الجوفية التى تصب فى البحر ، تعدوى على جزء كبير من محلول هذه المادة .

ومن جانب آخر ، فإن الأصداف التي المحما في قاع الحوض ليست أصدافاً نهرية ، كما أنه البست متحجرة شأنها شأن القواقع التي يلقاها المر متراكمة في شكل كتل في وادى النيه (١) ، ذلك أن أصداف أو قواقع حوض القلزم ليست

⁽۱) كثيراً ما عبر زملاؤنا وادى التيه ، وقد حدد الم. يو ديفلبيه الخطوط الكنتورية لهذا الوادى ، وقد دون همله دنما على الخريطة الكبرى لمصر . وعندما عبرته في شهر نيفوز من العام السابم (۱۷۹۹) لم يكن قد سبق لفرنسي قبلي أن اجتازه ، ولمن كنت لم أتتبع الوادى في حد ذاته ، ولما شعباً من شعابه ، ذلك أن دليلي هنادى لم يجسن قيادتي . وقد وصف السيدان جيرار ولوبير وادى القيه ، لكنني أذكر هنا ما لاحظته في الوادي الحجاور له .

ينفصل هذا الوادى عن وادى الفيه على بعد عدة فراسيخ من البساتين ، وهي قرية تقع عند مدخل الوادى ، وعلى مسيرة فرسيخ واحد لملى الجنوب من القاهرة . ولمانني لأفترض هنا أن دايانا العربي، حين قادنا فيالشعب الأيسمي - كان يهدف لملى تجنب آبار الجنسدلى ، ولملي =

متَّماسكة فيما بينهاكما أنها ليستملتصقة بالأرض ،وهي تشبه تلك التي يقذف بما

= أن يخفى عنا كل مصادر المياه التي يمكن لهذه المنطقة أن تهيئها لقبيئته لهذا ماحدثت قطيعة . بينها و بين الفرنسيين .

وأول الجبال التي يلقاها المرء هي جبال جيرية ، وتشكل هذه في يعض الأحيان كاللا تشكون كلية من أصداف متراكمة فوق بعضها البعض . ويجمد المرء في قاع هذا الوادى كثيراً من قواقع متحجرة قد انفصلت عن هذه الصخرة .

أما الأرض التي يسير الناس فوقها فثابتة للحد السكاني ، بل لمن المرء ليلمح في أماكن عديدة صخرة جيرية عارية ، ولمن كان يغطيها قلبل من الرمال الصوائية ؛ وبعد ذلك يأخذ الواحي في الضيق . أما الجبال الواقعة إلى شمال الوادي فهي من الحجر الجيري ، أصفر اللون وبالغ النعومة ، وبتشكل من طبقات أفقية ، كما تجد بها كذلك طبقات أفقية من سلفات الجير المفكلس ، وبعد ذلك بمسافة كبيرة ، يلمح المرء لملي اليمين سلسلة من تلال عالية بعض الحير المفكلس ، وبعد ذلك بمسافة الجيرية بأشكالها ، وبألوانها السوداء ، وتقمل ببعضها اللهيء ، وتتميز عن السلسلة الجيرية بأشكالها ، وبألوانها السوداء ، وتقمل ببعضها من يشب يشار لمليه باسم الزلط المصرى . وهذه الزلطات شديدة التقارب ، وتتصل ببعضها البعض بأسمت صوائي أبيض اللون عند مكسره و،شعرب بحمرة طفيفة ، مما يدل على فعل ضغيل للنار ، كما يقسر اللون الأسود الموجود خارجه . وهذه الصخور بالفة الجمال بسبب شدة صلابتها وتنوع ألوانها ، وبسبب الرسوم الغربية التي توجد داخل الزلط المسرى . فلم يتعرف أحد قبلي على وجود هذه الصغرة التي لا يمكن اعتبارها حكما أطن — لاركمالة في مخرة من الحصي المقاسك كأنه "رصوف باللياط) ولا ركاماً مسنناً ، وبقا بل المرء في الوادى الحريرة من الزلط المصرى وقد انفصل عن صخوره ، وأستنتج من ذلك أن الوادى الكثير من الزلط المصرى وقد انفصل عن صخوره ، وأستنتج من ذلك أن الرطات التي نهدها في أماكن أخرى قد تلتمي إلى صخرة مماثلة في سبيلها لأن تنفتت .

قضينا اللهيل فى هذا المسكان ، وسقط المطر فوقنا طيلة اللبل ،كما قاسينا من العرد .

وق اليوم التالى عاودنا السير في ساعة مبكرة ، وتتابعت لبعض الوقت ، عن يميننا تلال الناط المصرى ، ورأينا في المناطق الأكثر انخفاضاً في الوادى عدداً كبيراً من الشجيرات ، ومع ذلك فلا ينبغي أن يظن أحد أننا بصدد غابات كفابات أوربا حيث تجد الخلال ، وحيث تحكفي بضع خطوات (في داخلها) كي يختفي المرء عن الأفظار ، فأكثر المناطق شجراً في وديان مصر الصحراوية لا توفر مطلقاً أية حاية من الشمس ، ومن خلال سيقان الأشجار الهشة والمتباعدة ، يستطيع المرء الرؤبة لمدى بعيد ، كما او كان في سهل عار من أية خضرة .

حاذینهٔ الجبال الهی تحف بالوادی من جهة الیسار ، وهی شدیدة الانخفاض ، وکانت تشمثل لنا هی الأخری فی طبقات أفقیة من کربو نات الجیر ، وبلورات من الجبس .

وعند الظهيرة ، صار الجنود المالطيون الذين يشكلون قافاتنا ، متعبين من السير منهكين من العطش لحد اضطررنا معهم لأن تجعلهم يركبون — واحدًا بعد الآخر — فوق الجمال

البحر على شواطئه ، ويمكنني أن أضيف إلى شهادتي ماقاله نيبور Niebuhr ؟

= المتمى كانت محمل أمتعننا . وكانت هذه الحبوانات تعمل فى البوم الأول كمية من المياه ، كمنا قدرنا أنها ضرورية لرحلتنا ، مع افتراض أننا سنجصل على مياه جديدة من بثر الجندلى ، الحذى لم غر به على الإطلاق ، ولم تكن المياه ميسورة لنا مطلقاً ، ثم جاء حادث طارىء ليفقدنا بعض ما كان معنا من مياه .

لزمت المركن الأخير في الصف مع قائد الفصيلة ، لكي أرغم الجنود على السير ، وفي كل لحظة كان يرتمي البعض منهم على الأرض ، رافضين الذهاب لأبعد ، ن ذلك ، وكنا نوققهم ، واسندهم ، بل كنا نضطر أحيانا لضرب بعضهم لكي ننقشلهم من موت عقق ، ولا لهلك الجميع من العطش ، كما حدث بعد ذلك الفصيلة اضطرت لترك أربعة عشر وجلا ، كانوا مرهةين لحد لم يستطيعوا معه المضي في الدير لأبعد من ذلك وعندما عادت بعد ذلك بنحو ثلاث أو أربع ساعات للبعث عنهم ، ومنها الماء الذي عثرت عليه بالقرب من هناك ، كان أوان ذلك قد فات ، فقد مات الرجال الأربعة عشر وقد كنت أسعد من ذلك حظاً لمذ أنني لم أفقد سوى جندى واحد بسبب العطش . أما الجنود الآخرون ، الذين لم يستطيعوا العرف علينا بعد ذلك ، وكانوا (أثناء رحلتنا) يشعرون بالضجر الشديد من الوسائل التي استخدمناها لفسره على مواصلة طريقهم ، فقد ظلوا ينظرون لملينا باعتبارنا منقذين لهم ، استخدمناها لفسره على مواصلة طريقهم ، فقد غلوا ينظرون لملينا باعتبارنا منقذين لهم ، ولحسن الحظ أيضاً فائنا لم نقابل أي جانب عربي معاد ، ولملا ما كنا بقادرين على لمبداء مقاومة أشرت لمليه ، وجنديين أو ثلاثة جنود ، وأنا .

لم أعان كثيراً من العطش ، لكنني عانيت كثيراً مخافة أن أضطر لأن أترك في الصحراء بعضاً من أرجال حرسى ، وكانت الرعاية التي أبدلها في سدبلهم تحول بدي وبين مواصلة ملاحظاتي عن الوادي ، كما قدر علينا الحرف أن نكون أبعد عن السويس عما كنا نقدر ، فلقد اضطررنا أن نسير جزءاً من اللبل ، وكنا نكتني بين وقت وآخر ببعض وقفات نلتقط خلالها الأنفاس .

وفى النهاية ، وجدنا أنفسنا عند انبلاج النهار ، عنسد مدخل الوادى ، فتتبعنا المجرى الجاف للخور لملى مسافة قريبة من قصر هجروث أو العجرود . ويضم هسذا القصر بتراً ذات مياه ملحية الطعم ، الحاجة وحدها هى التى تجعلها قابلة للشرب . وتغرح ميساه البتر واسطة عجلات ذات قواديس (ساقية) ، وخارج أسوار القصر توجد خزانات ميساه واسعة ، ومنية . "علا مقدماً عندما يحين وقت مرور المحمل الكبير (قافلة الحج) التى تسافر كل عام لملى مكذ . ويظل البتر الذى يقع غير بعيد من هناك جافاً لأطول مدة من العام . وتصب مياهه خلال موسم الأمطار (حوالى فريمير ونيفوز) في البحر ، بالقرب من السويس بعسد أن علا حوضاً يسمى مية الجسر أو المستنقع الأفريقي ، ويستخدم هسدا المستنقع في سهد احتماحات السكان .

وقد وصلنا لملي السويس، في نهاية الأمم، أثناء النهار .

فقد رأى هذا الرحالة بالقرب من السويس كتلة من القواقع الحية فوق صخرة لا تغطيها من مياه سوى مياه المد ؛ كما شاهد – هو – قواقع بماثلة ، لسكنها فارغة ، في مكان آخر لا يصل إليه البحر . ومع ذلك فرأى هذا الرحالة لا يتطابق تماماً مع وأبي ، لقد أدرك على نحو طيب أن البحر الآحر قد انسحب نحو الجنوب ، لكنه نسب الآمر إلى انخفاض مياهه ، في حين أن أجزاء رملية ضئيلة هي التي انتزعت من البحر مناطق أدنى من منسوب مستواه ؛ ومع ذلك فإن الجعلاً الذي وقع فيه نيبور من السهل ارتكابه ، حيث لم يكن بمقدور هذا الرحالة القيام بأى تفدين ، وإن كانت الوقائع التي يعتمد عليها تأتي لتدعم ملاحظاتي الخاصة .

تعدات، في مكان آخر هن هذا الخط المكون من أصداف وبقايا نباتات عمرية يلاحظها المرء بنفس ارتفاع المياه بالنسبة الأراض التي تحيط بحوض القلرم. وإليكم الآن كيف عبر المسيو لوبير عن ذلك (في دراسته) في صفحتي ١٦٣٠ ، وإليكم الآن كيف عبر المسيو لوبير عن ذلك (في دراسته) في صفحتي ١٦٤٠ ، بنفس القدر الذي نلمس فيه خطوط المدى العادية هند شو اطىء البحر، والتي نتعرف عليها بأكوام الأصداف والقواقع، وبالحصي والحصباء والزلط الملفوف. وفي واقع الآمر فلا بدأن حوض البحيرات المرة، يشكل ذراعاً كان للبحر في هذا الجزء من القلزم، كما ينبغي أن نلاحظ أن عملية التفدين تدل بالقدر الكافي على طبيعة مستواه، حيث تقدم لنا معطيات المحيطين اللذين تقع بينهما خطوط المدى هذه ١٥٠ قدماً ، وهو نفس المعطى الذي يقدمه مستوى سطح البحر

وفى الحقيقة فقد ادعى البعض أن خطوط المدى هذه قد أمكنها أن تمشأ بفعل المياه الحلوة التي يمكن أن يكون النيل قد صبها فى حوض القلزم . لسكن ذلك لابد له أن يعنى أننا نتناسى أن هذه الخطوط لها نفس مستوى نوبات المد الهالية التي للبحر ؛ أو أنه قديمني ـ إن كنا نذكر ـ أن نقر بأن مياه النيل يمكنها

أن تهبط فى وادى السبح أبيار، وأن ز تفع منه إلى ما فرق مستوى البحر الأحمر؛ وهذه نتيجة مستحيلة بالنظر إلى شكل الأرض، وانحدارها، وكذلك انحدار فروع النيل؛ أما إذا قلنا أن مياه النيل قد أمكنها أن تر تفع فى حوض القازم، إلى نفس مستوى سطح البحر دون أن يتبع ذلك بالضرورة أن تصل إلى نفس هذا المستوى فى كل امتداد ترقة الملوك، فلا بدأ ننا نر تكب بذلك خطأ بالنج الشذوذ، وبدرجة لا أجد لدى معها القدرة على وصفه.

ولنا أن نتسامل الآن ما إن كانت هذه الكتل الملحية ، وهذه الأصداف والقواقع البحرية وخطوط المدى هذه التى تصل إليها مياه البحر في أعلى نوبات مدها ، والتى لمسنا وجودها للتو في حوض البرزخ .. ما إن كان ذلك كله بقادر على أن يدل على أن البحر الأحركان يشمل في الزمن القديم كل هذه الأرض، مع منح كلمة الزمن القديم هذه قيمة غامضة ، هلى نصو يدفع إلى الاعتقاد بأنها ترتبط هنا بواحدة من هذه الثورات الداخلية لسكوكب الأرض ، في أزمنة سابقة على المعصور التاريخية أو على نحو نفهم منه أنها تدل على فترةزمنية قرببة منا بالشكل الذي افترضه أعضاء شعبة العلوم والفنون في مصر ، الذين زاروا هذه المناطق (١) ، فهؤ لا مجيعاً يظنون حكا ظننت أنا ، أن المحكان الذي أشرنا هذه المناطق (١) ، فهؤ لا مجيعاً يظنون معلى شواطي الخايج العربي (٢) عندما إليه على خريطتنا باسم سرابيوم كان يقع على شواطي الخايج العربي (٢) عندما قام هيرودت بزيار ته لمصر .

⁽١) سبق أن ذكرنا أسماءهم في هامش سابق .

⁽٧) نرى من الهامش الذى ينهى دراسة المسبو اوبير ، وصف مصر ، المجلد الأول ، ص ١٥ ، أن بحوعة الوقائم التى جمعها ، وناقشها بمهارة كبيرة ، قد ألزمته وهو ينهى مؤلفه ، أن يتبنى بشكل كامل ، نفس الرأى الذى سبق أن عبرت عنسه فى البداية ، لحجم المقاهرة ، فى السادس عشر من برومير من العام التاسع ، حول الحدود القديمة للبحر الأحمر ، وأن ينظر الآن للبحر الأحمر على أنه كان يشغل بصفة ، وكدة ، فى زمن هيرودت ، حوض المقلزم ؛ لذلك سوف يكون خطأ ، عند دعم الرأى المعارض ، أن استند لملى ما سبق أن ذكره في صفحتي ٥ ، ٥٠ ، ٠٠ ،

وقد يبعث على الدهشة للوهلة الأولى أن البحر الأحمر قد شغل حوض القلام دون أن يشق لنفسه على المدى الطويل على على المبعث الأبيض المنوسط، وإلى وادى السبع أبيار. وفي الواقع ، فقد كانت الأراضى التي تفصل البحرين لا تعلو عن مستوى سطح الخليج العربي إلا بقدر طفيف. ومع ذلك فمثل هذا الاعتراض يختني إذا ما تذكرنا أن الأرض التي تحول بين البحر الأحمر اليوم وبين أن يصب في حوض البرزخ (١) أقل من هذا ارتفاعاً.

وينتج عن كل ماقلناه أنه لم يكن هناك ماهو أيسر من ربط البحرين ، لكن الصعوبة السكامنة هنا ، كانت تتمثل في الحيلولة دون أن تفرق مياه البحر الاحمر أراضى مطر السفلى . لقد كانت الترعة التى شقها الفراعنة ترفد عن النيسل إلى الجنوب قليلا من بو باسطة ؛ وقد بات من السهل حين تقدمت الاعمال فيها نحو الشرق في وادى السبع أبيار ، إدراك أن البحر الاحمر ، بمده العالى ، كان أعلى مستوى من منسوب فتحة مياه النهر ، بل إن فيضانا بماثلا لفيضان العام التاسع قد جاء ليضع يدنا بسرعة على هذه الحقيقة ، ولكى يجعلنا نحدس كل أخطار المشروع دون أن يكون من الضرورى أن تتحسس فرق الملسوبين عن طريق عمليات هندسية . ولقد فأت المصريون كا نرى ، وهم الذين دفعوا إلى الامام الكثير من العلوم والفنون ، أن يقوموا ببعض التطبيقات الهامة ، ذلك ان مااعتمروه في ظرو فهم تلك أمراً بالغاً العسر والمشقة ، سيقوم بأمر تنفيذه مهندسو ناذون صعوبة تذكر .

⁽١) ألم يحدث ان عادت لملى الوجود ترعة ماريوتيس بسبب قطع بلغ اتساعه بضمة أمتار ، حدث أثناء حصار الاسكندرية عام ١٠١١ ؟ فلقد غزت مياه البحر عندئذ أرضا بلغ محيطها أكثر من ثلاثين فرسيخاً و

الفصل الثاني

شهادات تاریخیة

يقول هيرودت إن على المرء لكى يتوجه من البحر الأبيض المتوسط إلى الحليج العربى أن يسلك الطربق البرى مروراً برأس كاسيوس، فذلك أقصر من تتبع ترعة الملوك، وتنطابق هذه الفقرة من حديثه تمام المطابقة مع افتراضنا.

لقدكان هيرودت يريد (بقوله هذا) دون شك، أن يقارن بين الطريقين اللذين كانت تطرقهما النجارة، كما أنه لم يكن يقصد مطلقاً بما قال عن المسافة، ذلك الخط المستقيم الواصل بين الطرفين، إذ أنه يقدر أحد الطريقين بدر علوة الثانى علوة (١)، ويقدو الثانى بيوم إبحار واحد، ويلفت النظر بأن الطريق الثانى يزيد طوله بقدر ما تزيد تعرجاته.

ولابد أن الطريق البرى الذى يتحدث عنه هيرودت ويقدر طوله بألف غلوة ، كان يطرقه السوريون على وجه الخصوص ، ويتفق هذا الطول مع الطول الذى أعطيناه من قبل للحدود القديمة للبحر الأحمر ، ويمكن التأكد من ذلك على خريطتنا ، على أن نأخذ فى الاعتبار أن نجعل من رأس كاسيوس نقطة بده لنا على البحر الابيض المتوسط ؛ ويشكل هذا الجبل حسما يقول سترابون بشكل قاطع رأساً فى البحر ، لذلك ينبغى أن نضعه عند رأس الكسرون ، وليس فى قاع خليج بيلوز .

⁽۱) الغلوة التي استخدمها هيرودت حين كتب عن مصر ، هي الغلوة المصرية التي تنقسم إلى لم ١١١١ درجة ، وهي التي تحدث عنها أرسطو في مؤلفه معاهدة السماء ؛ لمذن فان طول هذه الفلوة يبلغ بشكل محدد مائة متر . وقد قسمت كما رأينا بنفس الطريقة المتبعة في نظام مقياسنا المترى أي بالتقسيم العشرى لربع درجة الزوال . وهذا الاتفاق بين العمليات الفلكية القديمة والحديثة أمم لافت للنظر .

وإذا تتبعنا آثار الترعة القديمة منذ مبدئها عند بوباسطة حتى سرأبيوم . فإننا نجد طولها يبلغ . ١٩٠ر ٩ مترآ (١) ، وهو ما يتفق بدقة مع الأطوال الق قدمها بين Pline ، ومع ذلك فن الممكن أن تكون البرعة في عهد الفراهنة قد بلغت طولاً أكبر من ذلك بكثير . وفي الواقع ، فإننا إذا تتبعنا مجرى مياه النيل أثناء فيضان العام التاسع حتى بحيرة التمساح ، إلى الشمال من سرابيوم ، وإذا اتجهنا بعد ذلك إلى الجنوب نحو حوض القلزم ، وهي نفس الدائرة التي أشار إليها هيرودت في كتابه الثاني ، الفقرة ١٥٨ ، فسنجد أنفسنا بصدد مسافة يبلغ طولها...ر٢٠ متر أو ٢٠٠٠ غلوة، ولا بد أن الملاحة في معظم الأوقات كانت تتم في هذه الترعة عن طريق جر السفن بالحبال، كما يحدث في مصر حتى اليوم حيث لا تقطع السفن ، وهي تجر على هذا النحو بواسطة البحارة ، أكثر من أربعة أو خمسة فراسخ فى اليوم ، وهكذا لم يخطى. هيرودت مطلقاً حين قدر طول هذه الترعة بأربعة أيام من الملاحة ؛ ومن جهة أخرى ، فقد كان الطريق البرى. . . . ، ؛ غلوة ، أي ٢٢ فر سخاً ، ومن المؤكد ان كان بمقدور القوافل أنَّ تقطعه في مدة يومين ونصف اليوم أو ثلاثة أيام على الاكثر (٢) ، وهكذا أيضاً ، فسواء كان هيرودت يضع في اعتباره طول هذين الطريقين ، أو الزمن اللازم لقطعهما ، فإنه سيظل محقا في قوله بأن طريق رأس كاسيوس كان هو الطريق الاقصر ، وأحيراً ، فلعله كان يريد أن يقارن الطريق البرى عن طريق وأسكاسيوس برحلة أكثر طولا بكثير ، كان لابد من القيام بها للانتقال بطريق الماء من البحر الابيض إلى البحر الاحمر وذلك بصعود النيل حتى جنوب بوباسطة ثم تتبع ثرعة الملوك .

وإذا كان هيرودت ، في كتابه الرابع ، يقدر عرض القلزم كأمر مؤكد

⁽١) انظر دراسة المسيو لوبير ، وصف مصر ، الدولة الحديثة ، المجلد الأول، ص٧٩ .

⁽٢) لا تستغرق المسافة بين القاهرة والسويس بالنسبة للقوافل سوى مسيرة يومين ونصف البوم؛ ويبلغ طول الطريق تحو ١٢٠٠ غلوة .

بألف غلوة ، فلا بد لنا أن نصدق أنه ، تبعاً لما قاله عنه سابقاً (في الكتاب الناني) ، لم يكن يعرف المسافة الأقصر بين البحرين حين جعل هذا الخط ماداً برأس كاسيوس ، وانه لامر طبيعي في الواقع أن يسكون الاهالي الذين لجا إلى سؤ الهم قد دلوه على واحد من الطرق ، مطروق أكثر من غيره ، يصل ما بين البحرين الابيض والاحمر ، ذلك أن الطريق الواصل من بيلوز إلى الخليج العربي ، والذي يشير إليه بلين ، قد لا يكون موجوداً في زمن هيرودت أو قد لا يكون مطروقا إلا فيما ندر . ويميز بلين هذا الطريق عن الطريق الإخر المار برأس كاسيوس ، وإليكم نص ما ذكره بهذا المخصوص ، وسانقل ما قال بشي من الإفاضة لانه هام لاكثر من اعتبار :

بعد خليج أولانيتيك AElanitique (أى خليج إيلات أو العقبة) نجد خليجاً آخر يطلق عليه العرب اسم إيوانت EAant (لعله خليج السويس) وهناك توجد مدينة الأبطال ، كاكانت توجد أيضاً هناك ، فيما بين عرب نايل وهرب المراشدة الأبطال ، كاكانت توجد أيضاً هناك ، فيما بين عرب نايل وهرب المراشدة الأبطال ، كاكانت توجد أيضاً هناك ، فيما بين عرب الميس ؛ تأتى بعد ذلك أمة العالقة Tyres شم ميناه دانيون Danéon التى أريد أن تبدأ منها حتى الدلتا ترعة ملاحية يبلغ طولها ٢٦ ألف قدم ، هى المسافة بين النيل والبحر الأحمر ، وكان أول من فكر في هذا المشروع سيزوستريس ، النيل والبحر الأحمر ، وكان أول من فكر في هذا المشروع سيزوستريس ، مداريوس (دارا) ملك الفرس وبعد ذلك بطليموس الثاني ، الذي أمر بمحفر ترعة تصل إلى البحيرات المرة ويبلغ عرضها ، وعمقها الذي أمر بمحفر ترعة تصل إلى البحيرات المرة ويبلغ عرضها ، وعمقها خشية غرق المنطقة إذ وجد أن مستوى البحر الأحمر يعلو بمقدار ثلاثة أذرع من مستوى سطح أرض مصر ، وان كان ثمية تفسيرات مخالفة عند أخرين ، حيث يرى هؤلاء أن بطليوس قد خشى أن يتلف البحر مياه النهر إذا

^(*) كانت في مصر بقايا قبائل من جزام منها فخذ يدعي فايل : Les Nèles ، أما المراشدة Les Nèles ، أما وهو الراشدة Les Marchades فهم عرب من بني فضاعة وعدا الاسم تحريف للاسم الصحبح وهو الرواشدة . [المترجم]

ما صب الأول مياهه في النيل، وهي المياه الوحيدة القابلة للشرب. ومع ذلك فقد كان هناك على الأقل، ابتداء من بحر مصر، ثلاثة طرق يطرقها الناس: يبدأ أحدها من بيلوز و يمضى عبر الرمال، وكانت تحدده أعواد البوص المفروسة في الأرض، وبدون ذلك تضيع معالم الطريق بسبب الرمال، أما الثاني فيبدأ على بعد ميلين إلى ما وراء رأس كاسيوس، ثم يعبر أرض العرب الأوسيين (عرب الأوس) Les Arabes Auteens، وبعد مسافة ، الف خطوة يلتقي هذا الطريق بطريق ييلوز؛ ويبدأ الثالث من جرها التي يطلق عليها البعض اسم أدسبي Adispe وبعد أرض نفس العرب، ويبلغ طوله أقل من البعض اسم أدسبي وقلة الماء قد جعلت منه طريقاً شاقاً. وتؤدى هذه الطرق المختلفة إلى مدينة أرسينويه (ش) التي بناها بطليموس فيلاداف على خليج Charandre والتي أطلق عليها أسم أخته، وهذا الحاكم هو أول من خليج Troglodiytiques أكن المحتوف، وقد أطلق اسمه على النهير الذي يمرأمام أرسينويه .

إذن فالطريق الثانى الذى يورده بلين هنا ، يمر حسب قوله برأس كاسروس ولابد أن يكون هــــذا الطريق تبعا لذلك هو نفس الطريق الذى حدثنا عنه هيرودت ، ومع ذلك فإن بلين يقدر طوله (من بدايته) حتى النقطة التى يلتق عندها بطريق بيلوز بـ ٦٠ ألب خطوة ، ثم يظل أمامنا بعد ذلك ، الوصول إلى هناك من ١٦ إلى ١٥ ميلا مع جمل نقطة الالتقاء هذه عند أقرب موقع مكن من الخليج ، الاس الذى يمنح هذا الطريق ٥ ــ ٦ آلاف خطوة ، أكثر من الطول الذى يعطيه له هيرودت ، حين قدره بـ ١٠٠٠ غلوة ، ولعل ذلك من الطول الذى يعطيه له هيرودت ، حين قدره بـ ١٠٠٠ غلوة ، ولعل ذلك قد نتج عن أن سكان هذه المناطق يضعون تحت اسم كاسيوس ، في المنطقة المجاورة لمدكان يطلق عليه اسم رأس المكسرون ، سلسلة من التلال أو الكثبان المجاورة لمدكان يطلق عليه اسم رأس المكسرون ، سلسلة من التلال أو الكثبان

^() يتفق موقمها مع المنطقة المواجهة للمحطة البحرية لفناة السويس حاليا عند الـكيلو

الرملية تمتد لمسافة بعينها ، أى أنهم لا يطلقون هذا الاسم ، على نقطة بعينها ، وثمة اعتبارات كثيرة ترجح هذا الرأى . أما الطريق الثالث فسكان طوله يبلغ كا يذكر بلين أقل من ستين ميلا ويبدأ من جرها ، وقد بينت خرائب هذه المدينة على خريطتنا في مكان يسمى عنب دياب Anbdiab على بعد ثلاثة فراسخ إلى الشرق من بيلوز : وبمعنى آخر ، فإننا نجد بدءاً من هذه النقطة إلى سرابيوم وفي خط مستقيم ، ٥٢ ميلا ، ينبغى أن نضيف إليها التعرجات الطبيعية بطريق بعبر كثبانا عالية ، وهو الأمم الذي أشار إليه بلين ، وهذه المسافة بالأميال تنزع كل شك حول تقدير طول الغلوة التي استخدمها هير ودت ، أى تلك الغلوة التي استخدمها هير ودت ، أى تلك الغلوة التي استخدمها في تقدير المسافة من البحر الأحمر حتى الطرف الشالى لحوض الفارم .

ويقدر بلين الطول الذي كانت عليه تلك الترعة التي أقامها الفراعنة لتحقيق اتصالى مأى بين الدلتا والبحر الاحر بـ ٢٣ الف خطوة . وليس من الطبيعي في عمل جذا الشكل ألا يحسب حساب لتعرجات الارض ، وليس ثمة كذلك أى دافع للاستهانة بأهمية هذه التعرجات ، ولا أى سبب للوقوع في خطأ من شأنه _ في حالة مقاييس تؤخذ على الطبيعة _ أن يعطى تقديراً أقل من إجمالى التقدير لمسافة تقاس في خط مستقيم ، ومع ذلك فهذا ما لعله قد حدت لو قدر أن كانت للبحر في ذلك الوقت نفس الحدود التي له اليوم ، ذلك أننا نجد ، وفي خط مستقيم ، مسافة تزيد عن المسافة التي يعطيها بلين بمقدار الثاف في حين أننا نجد نفس المسافة ، مع انباع التعرجات ، بدءاً من و ادى السبع في حين أننا نجد نفس المسافة ، مع انباع التعرجات ، بدءاً من و ادى السبع أبيار حتى حوض القلزم (١) ، و يضيف بلين أن الملك بطليموس لم يصل بالترعة

⁽۱) تبعاً لما يقول المسيو لوبير ، ص ٧٩ ، كان لا بد أن يباغ طول الترعة التي كانت تربط الفرع البيلوزى القسديم بالقرب من بوباسطة بحوض القازم ، قريباً من سرابيوم ، ٩٩ ، ٩٩ متراً . وهذا الفرق الطفيف وقدره ، ٣٣ متراً ليس بذى أهمية كبيرة ، فن الممكن أن قنتج بعض اختلافات طفيقة فى تحديد النقاط القصوى وفى قياس المطافات وإنثناءات الأرض ، (المترجم)

التي أمر بحفرها إلا لمسافة تبلغ . . ٥ ر ٣٧ خطوة حتى العيون المرة ، و تبعاً لذلك فلابد أن كانت هذه العيون تشغل منطقة المستنقعات الواقعة بين رأس الوادى وأبو كيشيد (١١ ؛ كذلك فإن من الممكن أن يكون الأقومون يقصدون بهذه التسمية وكذلك تحت اسم البحيرات المرة ، تلك البحيرات والمستنقعات الواقعة إلى الشمال من سرابيوم والتي أشرنا إليها باسم مستنقعات كراش وبحيرة التمساح إلى .

ولسوف نقع في خطأ مردوج إذا افترصنا أن البحيرات المرة التي تشغل حوض القلزم، وكذلك أن نعتقد أن الجزء الذي تم تنفيذه من القناة التي أمر بحفرها بطليموس فيلاداف كان يقع بين هذا الحوض وبين الطرف الحالى المبحر الاحمر، ذلك أننا نجد أنفسنا هنا في تفاقض بين يستحيل أن يفوت على المبحر الأحمر، ذلك أننا حين نضع البحيرات المرة في هذا الموقع نجد أنه كان يكفينا أن نحفر ترعة طولها ٥٠٠٠ سـ ٥٠٠٠ خطوة لكي يتحقق الاتصال بين الخليج وبين البحيرات المرة، في حين يذكر بلين أن بطليموس أمر بإيقاف العمل بعد أن تم حفر ٥٠٠٠ مر٧٧ خطوة بعد أن وصل الحفر إلى العيون المسرة، ولابد أن مسافة الـ ٥٠٠٠ خطوة ، البادئة من السويس، والمتجمة شمالا إلى سرابيوم كانت تخترق ما بقرب من كل طول حوض البرزخ، وقاع هذا المبرزخ كما هو معروف أدني بكثير من مستوى مياه البحر، وفضلا عن ذلك، فإن الحوض ـ في الافتراض الذي نحن بصدده لابد أن يمتسلي، بمياه فإن الحوض ـ في الافتراض الذي نحن بصدده لابد أن يمتسلي، بمياه النيل، وهكذا يكون عمل بطليموس فيلاداف مستحيلا وغير ذي جدوى، فنس الوقت .

ولايمكن على الاطلاق تفسير هــــــذا النص من بلين على نحو مخالف لمــا فعلناه، كما أننا نرى فيه بوضوح أن طول القناة ابتداء من الفرع البيلوزى

⁽١) فى فيضان سنة ١٨٠٠ كونت المياه فى الشرق ، وبالقرب من الجسر الكبير فى رأس الوادى ، ما يشبه بحيرة .

حَتَى اللَّبِحرِ الْآحرِ كَانَ يَمَكَنَ أَنْ يَبِلَغَ ٣٧ أَلْفَ خَطُوةً لُو أَنْ العَمْلُ بِهَا كَانَ قُدَّتُم، لَكُنَنَا نَعْرَفِ فِى الوقت نفسه أَنْ هذا العَمْلُ قَدْ تُوقَفُ بِعَدْ مَسَافَةً ٥٠٠ و٣٧ خطوة، بأمر الملك بطليموس.

كان لابد أن تنجمع الطرق الثلاثة التي أشار إليها بلين ، بالقرب من سرابيوم ، في طريق واحد ، يحاذي الشط الغربي للبحر ابتداء من طرفه الشمالي وانتهاء بموقع قريب للموقع الذي تشغله السويس اليوم ، حيث يتفق كافة المؤلفين على أن يضعوا في هذه المنطقة مدينة أرسينويه (١١) ، وكانت تقع هذه

(١) ظنفت أن على فى الدراسة الساءة أن أميز أرسينويه ، عن مدينة كاروبا تريس وأن أضم الأخيرة بالفرب من سرابيوم . لـكن فحماً أكثر عمقاً وتأنياً قد أوحى لى بفكوك حول هذا الموقى ، ولست أملك من المرفة ما يجملي أحسم أى نس من النصين الواردين عند سترابون بنبغي على أن أنهناه ، أهو النس الذي ذكر فيه أن المبعض يطلقون على مدينة أرسينويه اسم كليوبا تريس ، أم النس الذي يضم فيه كليوبا تريس لملى شمال أرسينويه في المجلة .

فاها تبغينا النمى الأول ، فاننا نستطيم أن تفسس التناقش البين الذى وقع فيه سنرابون ، بأن نفترش أنه قد أضاف فوق كلمة أرسرةريه كلمة كليوباتريس مرادفة لها فوقع الناسخون في الحطأ والخلط .

أما لمذا حدث المسكس ، وملنا نحو الرأى الآخر ، فينبغي لنا أن نقول إن سترابون الذى لم يقم مطلقاً بزيارة هذا الجزء من مصر ، والذى كان يعرف أن الترعة النبلية كانت تلقهي بالقرب من كليوبا تربس ، تبعاً لما قاله في الكتاب السادس عشر ، قد ظن أن الأعمال الى تمت بالقرب من أرسينويه هي اعتداد لهذه الترعة ، وأن يخلط بين المدينتين ، عندما تحدث في الكتاب السابع عشر ، عن القطة التي تفتهي عندها الترعة ولكنه ، عندما تلاشي سبب الو توع في الحطأ ، قد عاد بعد ذلك بعدة أسطر ، ليفسل هائين المدينةين كلا منهما عن الأخرى . وتبعاً لهذا الافتراض يمكننا أن نقول لمن كليوبا تربس كانت تقم بالقرب من سرابيوم ، في المسكان قد سمى فيا بعد به الأنقاض البوم وقد تناوات ذلك في دراستي السابقة ، ولمل هذا المسكان قد سمى فيا بعد باسم ميناء دانيون الذي ناقاء البوم عند بلين ،

أما عن المرثب التي تقع على بعد يبلغ نحو فرسيخين ونصف الفرسيخ إلى الشمال الشرق من السويس ، فنحن نظر أنها تنبى، عن موقع مدينة كان يسميها العبرانيون بيلسفون ، وكانت هذه تقم على الشاطى الآخر للبحر تجاه في - حاحيروس التي نظن أنها تقع في نفس مكان هجروث (أو المجرود) .

المدينة ، تبعاً لما يذكر الجفرافى بطليموس ، على مسيرة أربعين دقيقة إلى جنوب هيرو بوليس (أو هيرو نبوليس) ، وعلى مسيرة ثلاثين دقيقة إلى الشرق من نفس هذه المدينة (١) (هيرو بوليس) والتي نتعرف عليها اليوم فى أطلال أبوكيشيد (أو أبو خثب وهي تل المسخوطة) وبمعنى آخر فإننا نجد فيما بين هذه المنطقة قديماً والسويس اليوم ، وبشكل يكاد يبلغ حد النطابق ، نفس الفروق فى خطوط العول وخطوط العرض .

أما اسم النهر البطلمي، الذي يطلق على خور تأتى مياهه لتضيع في البحر أمام أرسينويه، فإن من شأنه أن يدفع على الاعتقاد بأن القناة الواصلة من النيل إلى البحر كانت تنتهى عند هذه المدينة. لكن بلينكان يميز أحدهما عن الآخر، فكان يطلق لفظ نهر على الأول ويطلق اسم ترعة (أو قناة) على الآخر، ويقول لندا بشكل قاطع إن الآخيرة لم يكن قد حفر منها سوى الآخر، ويقول لندا بشكل قاطع إن الآخيرة لم يكن قد حفر منها سوى المحموة ابتداء من الفرع البيلوزي. وهكذا كانت هذه القرعة كما نرى أبعد من أن تنتهى عند أرسينويه.

وحين أسس بطليموس فيلادلف مدينة أرسينويه ، لكى ييسر على المصريين سبل التجارة فى البحر الآحمر ، فقد كان أهم عمل يمسكن أن يفكر فيه إنسان على الاطلاق هو توحيه بجارى المياه العذبة التى تأتى بها الاخوار المتقاربة وأن يوجهها (هذه المياه) نحو موقع المدينة الجديدة ، ولقد كان من الطبيعى لدرجة كافية أن يعطى الملك الحاكم اسمه للنهر الذى انتهى من إنشائه والذى يستطيع وحده أن يمنح الحضرة والحياة لهذا الساحل ، القاحل والمهجور مادام قد أطلق اسم أخته هو على هذه المدينة الجديدة .

واليوم ، لم يكد يبقى من هذه الاعمال سوى درسها ومع ذلك فإننا نستطيع

⁽١) بلين ، التاريخ الطبيعي ، الكتاب الرابع ، الفصل الثاسع والعصرين .

أن ننظر إلى مستنقع أقريقيا، الذي يطلقون عليه أسنم مية الجسر، والذي يقع على بعد نصف فرسخ من السويس، باعتباره جزءاً من هذه الأعمال: فهناك تتجمع مياه الأمطار، ويتزود الناس بصفة أساسية بمياه خور يأتى فى الشتاء من جبال وادى النيه مارا بالقرب من هاجيروث (العجرود)، وينهض سد حجرى صغير يحتجز جزءاً من المياه قبل أن تبدد فى البحر، ومع ذلك فانه يضيع منها أيحلى الدوام كمية محدودة، قد يكون الاحتفاظ بها، فى مثل هذه الصحراء أمراً ثميناً، ويتعرف المرء فى المنطقة مابين هذا المستنقع والمدينة على آثار ترعة صغيرة.

تذبعنا كذلك، وحتى جبل عتاقة على بعد ثلاثة فراسخ إلى غرب الجنوب الفرق من السويس، مجرى خود آخر كان جافاً فى ذلك الوقت، ثم دخلنا إلى واد ضيق حفرته المياه، وسرعان ما بلغنا طرف هذا الشعب الذى ينتهى بصخور عالية، تندفع مها المياه فى بعض الاحيان فى شكل شلال. لم تكن المياه تجرى فى ذلك الوقت، لكن آثارها كانت بالغة الوضوح فوق الصخور. صعدت فوق هذا الشلال بقليل من المشقة، وكان يؤدى مباشرة إلى هذا الموقع ما يشبه مجرى هندسياً طبيعياً محفوراً فى الصخور. تقدمت فى هذه المترقة فو جدت كهو فا تمتلى. بمياه بالغة العذوبة ؛ وكانت الصخرة عبارة عن حجر جيرى أملس، أبيض واحمر. وعند الخروج من الوادى ينقسم الخور إلى عدة روافد تصب مياهها فى البحر، بل إننى اعتقد أن واحداً من هذه الروافد بنتهى بالقرب من مستنقع أفريقيا.

وقد ينظر الناس – خطأ – فى البلاد الاجنبية ، بل وفى مصر نفسها ، إلى هذه الاعمال ، التى رجح كثيراً أنها تمت ولا ريب لتجميع وتوجيه مياه الاخوار المختلفة نحو أرسينويه ، باعتبارها استمرارا للترعة التى كانت – ولا بد تحقق الاتصال بين النيلوبين البحر الاحمر ؛ وقد ينظرون نفس النظرة كذلك إلى بعض الاعمال التى تمت فى نفس ذلك العهد كى تحتفظ لبعض أجزاء البحر بهمق معين فى مضايقة البحرية ، ولسكى تزيل كتل الرمال التى كانت تعوق الملاحة فى معين فى مضايقة البحرية ، ولسكى تزيل كتل الرمال التى كانت تعوق الملاحة فى

أرسينويه ، إلى النهال من هذه المدينة ، تلك الدكال الرملية التي إنتهت بأن فصلت عن البحر ما نسميه اليوم بحوض القازم وكم هذاك من أخطا. وقع فيها المؤرخون القدامي ، وقد اضطروا — مع أنهم لم يزوروا الأماكن نفسها — لأن يكتبوا (ماكتبوه) نقيجة لاستدلالات غير متأنية نقلها بعضهم عن بعضهم في أغلب الأحيان . لقد علموا من مصادر عديدة أن مشروعاً قد تم لربط النيل بالبحر الاحر ، وأن ترعة من المياه السدنة كانت تصب في البحر الاحمر في ميناء أرسينويه ، وأن هذاك هو يسات وسدوداً كانت تحجز مياه هذه النرعة ، وأن أعمال تطهير قد تمت بالقرب من هذا المكان لكي تمهد سبيل الملاحة نحو الشمال أمام بعض السفن في البحر الاحمر . ألا يمكن لحؤلاء أن يخلطوا بين هذه الشمال أمام بعض السفن في البحر الاحمر . ألا يمكن لحؤلاء أن يخلطوا بين هذه الأعمال المختلفة ، وأن يأخذوا هذه في مكان تلك ١٠٠٠

أما عن مدينة هيروبوليس ، ولعلما هي نف مها مدينة أفاريس (٢) فانني مصر

⁽۱) لم يكن ديودور أو ساترا بون ، نفساها ، يعرفان لا أرسينويه ولا أى جزء من القازم شهال السويس ، وعلى سبول المثال ، فقد ارتسكب سترابون فى حق مناطق أخرى زارها من مصر أخطا : أشد خطورة بكثير من تلك الني ناسبها الميسه هنا ، أى في منطقة لم يرها مطلقاً وفي واقع الأمر ، فاننا تعرف أن هذا الجفرافي قد أخذ ترعة في منطقة الصعيد على أنها النهر نفسه .

⁽۲) أوضعت في مذكرتي عن الحدود القديمة للبحر الأحمر وأى البيض ممن يرجعونأن تمكون هيروبوليس هي الذي تشير لمايها التوراة باسم بيتوم Pithom ولسكن ببدو أن الاحتمال الأرجع هو أن المدينة التي أسماها الحيراليون باسم بيتوم كانت هي تلك التي أطلق عليها الإغريق اسم بانوموس Patumos ، وأطلق عليها الرومان اسم توم Thoum ، وفي الواقم فان هذه الأسماء الثلاثة لا تختلف لملا في « حركة الإعراب » اليونانية واستعمال أو لحال أداة التعريف الصرية .

^(*) ويقول الأستاذ محمد رمزى في قاموسه الجفرافي للبلدان المصرية ، الجزء الأولى الحاس بالبيدان المندرسة عن مدينة أفاريس : أواريس مدينة مدينة أنشأها الهيكسوس جنوبي بياوز (الفرما) وأسموها Hat Awart (هات أورات) ومنها اسمها أواريسي . اتخذها ومسيس الثاني سكناً ومعسكراً له وسماها برمسيس أو مدينة رعمسيس . وقد المدمرت الآن وحل محلها تل الحير أو الهير . وظن بعض الباحثين أنها هي مدينة تيكو التي أسماها الرومان باسم هيرو بوليس ومكانها الآن تل المسخوطة . [المترجم]

على أن أضعها في نفس الحكان الذي تشغله اليوم أبوكيشيد. ويغطى هذا الموقع بشكل تام تلك المسافة التي يعطيها مسار أنطونين ؛ ويبدو لى أنساحين نضع هذه المدينة القسديمة بالقرب من السويس كا يفعل البعض ، بسبب خط العرض الذي وضعها عليه بطايموس (الجغراف) ، وحين نلزم الصمت عن الموقع الأكثر مدارية (اتجاها نحو الجنوب) به ع دقيقة والذي يعطيه هذا الجغرافي لمدينة أرسينويه ، وكذلك حين نضع هسذه المدينة هي وهيروبوليس بجاورتين للسويس – أقول أنه يبدو أنشاحين نفعل ذلك لاتسعفنا كثيراً شهادات الاقدمين .

ولقد أورينا فيها سبق أن موقع هيروبوليس، بالقارنة مع أرسينويه، وتبعاً لما ذكره بطليموس، وإنما يتفق للغاية مع دوقعى أبو كيشيد والسويس.

ومن جهة أخرى ، فاذا ما بدا أن بطليموس في مكان آخر من مؤلفه يعطى نفس خطوط العرض والطول لمدينة هيروبوليس ولطرف (نهاية) البحر الأحمر فانه لا ينبغى لنا أن تلزم الصمت أو نمر مرور الكرام بنص آخر يضع فيسه هذا الجغرافي هيروبوليس أبسد إلى الفرب، بمسيرة ٢٠ إلى ٣٠ دقيقة ، وإلى الشمال بمسيرة ١٠ دقائق ؛ قد لاتكون أبو كيشيد على هذه المسافة من الطرف القديم للخليج ، لمكن أهم من ذلك أن نعرف أن ها تين النقطتين (أو الموقعين) لم تكونا متطابقتين ، وأن ديروبوليس كانت تقع إلى الشمال الغربي من قسة الخليج . ولا يحتى للمرء أن يتوقع صرامة أكبر في الكتاب الذي نحن بصدده، والذي اكتفى فيه بالميمرس في معظم الأحيان بأن يثبت خطوط الطول والعرض تبعاً لمقاييس يقدل حظها من الدقة ، كانت تقدمها له بعض خطوط السير.

وهكذا فإننا نظن أن هذا الجغرافى لم يضع مدينة هيروبو ليس هند طرف

الخليج إلا لتمييزه عن خليج أولانيتيك أى خليج إيلات أو العقبة ، وأنه قدم في هذا المحكان ماظنه خطى عرض وطول الطرف الشمالي للبحر الاحمر، وليس خطى عرض وطول هيروبوليس التي يوردها في بقية مؤلفه واضعاً إياها في الشمال الغربي كما قلنا لتونا ؛ ومع ذلك فقد نستطيع أن نفترض ، تبعاً للنصوص التي أشرنا إليها ، أن هيروبوليس كانت لها ، على الرغم من وقوهها في مكان خرائب أبو كيشيد ، بعض منشآت تقع على شاطىء البحر (١) ؛ لكننا في كل الاحوال لا نستطيع الاستناد إلى شهادة بطليموس لكى نضع المدينة نفسها على الشاطىء .

وقد سبق أن قلنا أن واضعى الترجمة السبعينية (للتوراة) كانوا يضعون مدينة هيروبوليس في وادى جاسان أو السبع أبيار ، على طريق ممفيس — غزة ؛ وسوف يكون من العبث ـ لدحض هذه الشهادة ـ أن نتهم هؤلاء المترجمين بأنهم ظنوا أن الفعل العبرى هوروث ، ومعناه يخبر أو يعلن أويني أيما هو اسم لمدينة ؛ فمثل هذا الاعتراض لن يفعل سوى أن يزيد من الاقتناع بالأمر الذي نتصدى له ، لكننا قد نقول هنذ البداية أن من العسير أن نتقبل أن خطأ فاحشا كهذا ، لا يمكن أن يقع فيه أصغر تلميذ ، يستطيع أن يقع فيه سبعون حاخاماً ، لديهم معرفة عميقة باللغتين العبرية واليونانية ، وأن من الافضل لنا — بالاحرى — أن نعتقد بأن هؤلاء المترجمين المتبحرين ، لم يسيئوا هنا ترجمة كلمة من كلمات لغتهم ، ولكنهم أضافوا — فيما يرجح — شيئاً ما إلى النص العبرى لكي يجعلوا الترجمة أكثر وضوحاً أو لير سخوا معنى بعينه ، الأمر الذي حدث منهم في أماكن عديدة (من ترجمتهم هذه) . فلنقارن إذن النص العبرى للآية التي نعن بصددها بترجمته اليونانية ، وسنجد أن « السبعين ، لم

يشاءوا مطلقاً أن يترجموا هذا النص ترجمة حرفية ، وإنما شاءوا أن يفسروه . ويدل على ذلك ، على سبيل المثال أن كلمة جاسان تتكرر مرتين في العبرية في حين لانجسدها في اليونانية حيث تقرأ كلتي هير وبوليس ورعمسيس ، الملتين لاتوجدان مطلقاً بالنص العبرى . ولا يمكن أن يعود هذا الاختلاف ، وغيره كثير ، إلى خطأ يمكن آن نلصقه بالسبعين ؛ وزيادة على ذلك ، فليكن هؤلاء قد تصرفوا تبعاً لدافع قد نفترضه فيهم، أو ليكونوا حتى لم يفهموا كلمة هوروث ، فلن يكون أقل من ذلك حقيقة أنه ماكان لهؤلاء أن يتكلموا في هذا الموضوع عن هير وبوليس لولا أن قد كانت هذه المدينة ، في زمانهم ، قريبة من الموقع الحالي للسويس في وادى جاسان أو السبع أبيار . وتنطبق نفس هذه الملحوظة على المؤرخ يوسيفوس الذي يضع كذلك مدينة هير وبوليس على المطريق من ممفيس إلى غزة .

ولنتذكر أن العبريين عندما خرجوا من مصر لينسحبوا إلى صحراء سيناء قد ساروا بحذاء الشاطىء الغربي للبحر الآحمر ابتداء من أرض جاسان إلى المكان الذي عبروا فيه البحر . وهذا ما نقرؤه في سفر الحروج ، الاصحاح الثالث عشر، الآية ١٧ : • وكان لما أطلق فرعون الشعب ، أن الله لم يهدهم في طريق أرض الفلسطينيين مع أنها قريبة ، لآن الله قال لئلا يندم الشعب إذا أرادوا حرباً ويرجعوا إلى مصر ، والآية ١٨ : • فأدار الله الشعب في طريق برية بحر سوف ، أي إلى الطريق الصحراوي القريب من البحر الآحم .

كيف سيكون بإمكاننا هنا تفسير هذا النص لو أن كانت للخليج العرب ، في ذلك الوقت ، نفس الحدود التي له اليوم ؟

أما عن الـ . . ه غلوة التي يعطيها سترابون لعرض القلزم ابتداء من بيلوز حتى الخليج العربي بالقرب من هيروبوليس ، فإننا لقادرون أن نجدها بسهولة إذا تقبلنا ، وهذا أمر محتمل للغاية _ أن تكون المعلومات التي جمعت من مصر في العصور القديمة ، هن طريق الرحالة الأجانب ، هن المسافات التي كانت توجد بين مختلف الأماكن ، قد أعطيت لهم في غالب الأحيان بالغلوة المصرية التي يبلغ طولها ٠٠٠ متر ؛ وفضلا عن ذلك فلابد ألا ننسى أن هيروبوليس كانت تبعد قليلا عن البحر الأحمر ؛ وكانت هذه المدينة ومدينة بياوز ، على البحر بن (الأحمر للأولى والأبيض للنانية) هما مكاني التجارة المتقاربين للغاية ، وفيها بينهما كان يتم تبادل السلع القادمة من أوربا وتلك القادمة من الهنسد . ولذلك فقد كان من الطبيعي أن يعطى سترا بون ، وهو يتحدث عن اتساع القلزم نفس طول الطريق الذي كان يتبعه الناس ، للتوجه من بيلوز إلى الخليج العربي ، مروراً جهروبوليس . ولذلك نجد نحو ٧٠٠ غلوة من بيلوز إلى أبو كيشيد ، مروراً جهروبوليس . ولذلك نجد نحو ٧٠٠ غلوة من بيلوز إلى أبو كيشيد ،

وهذه الاعتبارات المختلفة تفسر بطريقة بالغة اليسر، لماذا كانت تلتمس هيروبو ليس في روايات الاقدمين، على الدوام، في المنطقة التي كان ينتهى إليها الحليج العربي باتجاه مصر، على الرغم من أن هذه المدينة لم تكن تقع مباشرة على ساحله (۱). السنا لانزال نرى حتى اليوم العديد من المدن الواقعة في الداخل وهي تعد _ مع ذلك _ موانى م بحرية ؟

ولسنا نستطيع أن نقترح أية مقاييس أخرى إلى جانب تلك التي ذكرناها تبعاً لشهادات القدماء، وإن كان بإمكاننا أن نعطيها قيمة مختلفة قد يكون من شأنها أن تضع قاع ألحليج إلى الجنوب بمسافة أكبر بكثير مما هي عليه اليوم، يدل على ذلك أننا محقون في تقييمنا لهذه المقاييس كما كنا محقين في تطبيقها على الطبيعة، وإلا، فهل ثمة أقل احتمال لأن يكون البحر فيها مضى أقل امتداداً

⁽۱) من الضرورى ، عند الرجوع إلى خريطة مهندسي الشهرق أن نعرف أن الحدود المعطاة لحوض القازم ليست دقيقة لملا في النقاط التي صمى فيها خط عمليسة التفدين بكنتورات الحوض ، وأن هذه الحدود قد خططت على الدوام بشكل تقريبي بالنظر إلى أنه لم يتم هناك مطلقاً أي تفدين لملا ما توضع على الخريطة ، كما أن هذه الحريطة لم تبين خطوط المدي ، أي خطوط أقصى مدى للاغراق يمكن أن يبلغه البحر .

نحو الشمال بما هو عليه الآن ؟ ألا يوجد حالى العكس من ذلك هددكبير من الوقائع الدالة على أن هذا البحر قد انحسر نحو الجنوب ؟

وقد ننهى دراستنا هذه بأن نكرر هنا إن العبو ن والبحيرات المرة ، تبعاً لما نرى ، كانت تقع إلى الشمال الشرق وإلى الشمال من حوض القلزم؛ وإن هذا الحوض، في الزمن الذي عاش فيه هرودت كان يشكل جزءاً من السحر الآحر ؛ وأن أعمالا لابد وأنها قد تمت في عصر البطالمة ليكي يبق البحر على عمق بعينه في المضايق البحرية جنوب أرسينويه ، الأمر الذي جعل من المكن أن يطاق على هذا الذراع من البحر اسم النهر أو النهر البطلسي ؛ وأنه قد أمكن إطلاق هذا الاسم كذلك على خور من مياه الأمطاركان يصب في الخليج بالقرب من أرسينويه ؛ وأن الترعة التي شرع الفراهنة فيها والتي تجدد الشروع فيها في عهد داريوس ، وفي زمن خلفاء الاسكندر قد حفرت ابتداء من الفرع اليملوزي، عبر الوادي حتى البحيرات المرة ؛ وأنه إلى ما وراء هذه البحيرات، قد توغلت هذه الترعة دون شك نعو البحر؛ وإنه كان من الطبيعي بالنسمة لملوك وحكام مصر أن يوقفوا هذا العمل ما أن يتمننوا الآخطار الكبيرة التي كان يشغلها ارتفاع مياه الدحر الآحر وإنخناض مستوى النيل؛ وأنه في فترات مختلفة ، على الرغم من ذلك ، قد أمكن الملاحة ، فوق هذه الترحة ، وفوق البحيرات المرة ، أثناء فيضان النمل ، أن تمتد لمسافة قريبة من البحر الأحمر ؛ وأن الرحلة البحرية ، بدءا من هذه النقطة وحتى الخليج عندما اقتصرت على نقل أشياء بالغة الضآلة ، قد جعلت من الممكن للناس أن ينظروا إلى الاتصال المائي (بين البحرين) ، فما مختص بالتجارة ، كأمر ثابت ، وأننا نستطيع هلي هذا النحو أن نفسر الواقع الذي حدا بكليوباترة إلى أن تأمر بنقل سفنها برآ ليمكن لهذه السفن أن تنتقل من بحر لآخر (١) ، في نفس الوقت الذي بذكر

Plutarque, Vie d'Antoine, Dion Cassius, Hist. Rom. (1) liv II,

فيه الكثير من الكتاب مع ذلك مان ترعة الملوك كانت قد تمت هلى يد أسلافها (١) ؛ وأنه أمكن أخيراً في عهود الحلفاء القيام بمحاولة لإعادة دفع البحر الاحر إلى الاراضى التي كان يفطيها فيما مضى شمال القلزم ، وإن ثم تكن هذه الأهال ، التي سرعان ما أهملت ، بكافية على الإطلاق كى تعيد البحر ، بطريقة ملموسة ، إلى حدوده القديمة .

مستخلص من يوميات رحلة المسيو ديفلييه مهندس الطرق والكبارى

وحلت من القاهرة فى السابع والمشرين من برومير من العام التاسع مع السيدين لوبير وشابرول .

ومن القاهرة إلى بركة الحج، يوجسد سهل رملى يغطيه نوع من اليشب البيضاوى، يعرف بالزلط المصرى ؛ ويجد المرم إلى اليساد أداضى مزروعة، كا يلمح، على اليمين ، ولمسافة نصف فرسخ ، سلسلة من كثبان الرمال على ارتفاعات متفاوتة، كا يتفاوت امتدادها ما بين ربع ونصف الفرسخ وتقطع الأرض من وقت لآخر أخوار صغيرة تنمو حولها الخضرة ؛ وتستمر الكثبان إلى مسافة قريبة من بليس . وهند الخروج من هذه المدينة نحو الصالحية ينبسبط مما غير محسوس ، وإلى مسافة بعيدة _ سمهل رملى يغطيه الزلط المصرى . وعلى مسافة فرسخ إلى الجنوب من السويس ينتهى الجبل الجيرى ، ويمكن أن يصل ارتفاعه إلى خمسين قدماً فوق سطح الأرض المزروعة .

Strabon, Géogr., liv XVII. Diodor de Sicile, Bibl. (1)

و بالقرب من راهورنی (۱) . تبدأ كثبان رمایة جدیدة ، تمتد بطول وادی الطمیلات و حتی ابو نشابة ، و ببلغ عرضها تجاه هذه النقطة ، فرسخاً واحداً ؛ و تغمر المیاه (میاه الفیضان) هذا الوادی .

و إلى ما وراء ذلك ، أى شمال الجانب الآخر من الوادى، يوجد سهل بألغ الإنبساط يغطيه الزاط ؛ أما الجزء الجنوبي من الوادى ، فيما بين أبو نشابة ورأس الوادى فبالغ الإنخفاض ، وليست للبياه به أية حركة محسوسة ،ويصل عمقها إلى ٨ ـ ٩ أقدام . وهي تزحف إلى بعض الاماكن من خلال الكثبان الرملية . ومن هناك نرى الجبال المجاورة للسويس .

وتغطى المياه كل المنطقة إلى ما وراء رأس الوادى ، ويشكل الفيضان سطحاً بالغ الاتساع يحده إلى الغرب الجسرالكبير ، ونجد أشجارالنخيل بالقرب من رأس الوادى وقد غرتها المياه حتى سعفها . وتتجمع المياه فى المكفر (أو الموكل) داخل ترعة ، ويلزمها متر وأربعة وعشرون سنتيميرا لكي تباغ الجزء العلوى من الحجر الجرانيتي الذي استخدم نقطة استدلال فى عماية التفدين .

⁽١) تقم هذه القرية على بعد نحو ٣٠٠٠ متر إلى الجنوب الشرق من العباسة بالقرب من بحيرة تسمى الفرجة أو بركة الحيج القديمة ۽ ويدفع هذا الاسم ، بالإضافة لملى بقايا المنشئات التي يقابلها المرء على طريق بلبيس وعلى جسر السنيكة ، الذى يسمى الجسر السلطانى ، وهي المنشئات التي يخبرنا سكان البلد أن حجاج مكة كانوا يستخده ونها فيا مضى — كل ذلك بدنع على الاعتقاد بأن قافلة المحمل التي كانت تتجمع كل عام بالقاهرة ، والتي كانت تمر بالقرب من هجيروث (أو العجرود) . كانت تتمم ف ذلك الوقت وادى الطميلات ، لتدور بعد ذلك حول الخليج العربي ، الأمم الذى يأني كذلك لسكى بدعم رأى المسيو دى بوا — لم يميه حول الخليج العربي ، الأمم الذى يأني كذلك الأحمر .

⁽ المترجم) لم أجد اسم هذه القرية في القاموس الجغرافي للاستاذ محمد رمزى ، و إن كنت قد وجدت اسم راوارني أو الراوارتي في الفهرس الجغرافي الوارد بكتاب وصف مصر ، الدولة الحديثة ، المجلد الثالث ، في نفس المنطقة التي تيميدها هنا هذه الدراسة) .

و تحيط المياه بآبار السبع أبيار ؛ وبعيداً عن ذلك حفرت المياه لنفسها مجرى عميقاً بعض الشيء وتآكلت بسبها الكثبان ؛ وهناك تبحرى المياه بسرعة أمكن تقديرها بأربعة أقدام في الثانية .

فإذا مضينا لأبعد من ذلك ، نجد المياه لاتزال تزحف ، بعدان تقوم بدورة كبيرة إلى اليساد لتملأ بعد ذلك حوضين واسعين ، يبلغ محيطهما ٢-٧فراسخ (١٠. ثم تمتد المياه لتبلغ سفح الكثيب الذى أقيم فوقه ضريح الشيخ هنادى ، لتحيط بجزء من الهضبة المجساورة ، التي يمكن الوصول إليها عن طريق لسان من الأرض .

تركنا المياه في الأول من فريمير لنتجه مباشرة إلى سرابيوم متتبعين الكشبان. أما سرابيوم فعبارة عن مبنى دائرى الشكل، يبلغ قطره من ١٢ إلى ١٥ قدماً، يتعرف فيه المرء على نتوء بارز أقيم فوق كتلة بيضاوية الشكل من الجرانيت ؛ وثمة خرائب أخرى تقع إلى الجنوب الشرقى، نجدد فيها قطعاً من الجرانيت والحجر الرملي والحجر الجيرى، ويشبه الاخير تلك الكتلة الحجرية التي تشكل المصبة التي نجد فوقها أطلال هذه المدينة القديمة.

توجهنا من سرابيوم إلى طرف جبال السويس، وقطعنا مسافة ثلاثة فراسخ، اجتزنا خلالها البحيرات، أو الآجزاء الدنيا التي توجد في هسذا الاتجاه (٢٠). وخلال الفرسخ الآول، يلاحظ المرء وجود سلفات الجير، متكلسة على هيئة إبر لامعة، وفي شكل كتل منعزلة يبلغ أرتفاعها نحو ثلاثة أقدام، ولها مظهر جذوع نخيل مقطوعة، وتبدأ تصبح الارض رخوة تتدنى، وأخيراً نجد الطين ومياها تميل كثيراً إلى الملوحة؛ وقد بدا لى أن موريات الصودا توجد بكثرة في هذه المياه، وبدرجة أكبر بما نجدها عليها في مياه البحر. وفي الجانب الآخر،

⁽١) أشير لمايها على الخرائط باسم بحيرة التمساح.

⁽٢) تشكل هذه البحيرات جزءًا من حوس الفازم .

نجدالارض وقد تشققت إلى كتل كبيرة يبلغ حجم الواحدة من 10 إلى ٢٠قدماً وتعلوكل منها إلى أربعة أقدام، لكن المياه تذيب هذه الكتل و تفتتها، و تتكون هذه الكتل من قطع كبيرة، بل وهائلة الحجم في بعض الأحيان، من موريات الصودا، ومن الرمال المختلطة ببللورات صغيرة من سلفات الجير؛ وبعد فرسخ ونصف الفرسخ من هذة الارض الخربة والمهلكة تنخفض التربة لدرجة أكبر وتصبح رطبة موحلة ومن الجهة الاخرى، يجسد المرء مع ادتفاع الارض بمض الأصداف والقواقع على الرمال، ثم يجسد رمالا بدون أصداف تتناثر فوق كربونات الجير التي أخذت في التحلل، وأخيراً بعض بللورات الجبس فوق كربونات الجير التي أخذت في التحلل، وأخيراً بعض بللورات الجبس أللامعة وقد البحبت قمها إلى أسفل، أما الارض هناك فنتفخة متشققة، دون أن يبدو الأمر وكأنه قد تم بفعل إنسكماش بين اجزاء هذه الكتل، بل على المكس من ذلك، كما لو أن تمدداً هائلا قد تسبب في رفعها ثم تسكسيرها.

أما الأجزاء الأكثر ملحية من هذه الأرض ، فهي كتل من موريات الصودا، تشكل كهوفاً أو شقوقاً صغيرة ، يبلغ عرضها بضع بوصات ، وقدد وضعت محسات داخل هذه الشقوق دون أن تبلغ قاعها وكانت المجسات قد وصلت لعمق المتر أسفل موريات الصودا .

وفى الثانى من فريمير مشيئا ، بعد الخروج من هذه الوهاد ، نحو المجنوب الغربي ، واقتربنا كثيراً من الجبال التي يمر بالقرب منها طريق بلبيس ـ السويس ؛ وبعد ذلك اتخذنا وجهنا نحو الشرق ، وعبرنا بقايا ترعة تقع إلى جنوب وهاد وسط القلزم ، وحدنا بعد ذلك مباشرة إلى السويس ، مجتازين هضبة عالية تتكون من رمال كبيرة الحجم ؛ وقريباً من البحر هدنا أانية إلى غرب الترعة ، ووصلنا إلى السويس .

يبلغ أقصى ارتفاع للمياه فى الوادى ، فى المنطقة الواقعة ما بين العباسة ورأس الوادى . وطبقاً لما يذكره سكان طميلات الشريف يمكن أن ترتفع المياه إلى ١٥ قدماً بالقرب من العباسة ؛ وعندما تنخفض تنكشف ضواحى العباسة أولا ثم تجف بعد ذلك الأرض المجاورة لرأس الوادى ، ويتركز الإغراق بالقرب من أبو نشابة ، التى توجد بها ـ على ما يبدو - أدنى نقطة فى الوادى .

ولا تتوغل المياه في الوادى إلا عن طريق ترع صغيرة تتفرع من ترعة بليس ، وإن كان قاعها أكبر ارتفاعاً لدرجة أن المياه لا يمكنها أن تدخل إلى هذه الترع الصغيرة إلا أثناء الفيضانات المكبرى ، التي قلما تتم إلا مرة كل خمس أو ست سنوات ؛ لذلك يستوجب الأمر أن يعطى أهالى الطميلات لانفسهم سلطة قطع جسور العباسة والسليكة رغم مشيئة سكان القرى العليا ، ويتم هذا القطع فيا بين السليكة والمسيد ، ويذكر القوم أنه كانت توجد في الماضى قنطرة كبيرة تشكون من قوس واحد فيا بين السليكة والمسيد على بحر الرمل بالقرب من بحطيط . أما الفائدة التي تعود من وراء إنشاء ترعة تصل بالمياه بشكل منتظم من بحطيط . أما الفائدة التي تعود من وراء إنشاء ترعة تصل بالمياه بشكل منتظم المراس الوادى فأمر لا جدال فيه . وقد يكون كافياً أن نعمق واحدة من الترع الصغيرة التي سبق أن تحدثنا عنها . ومعذلك ، فسوف يكون من الضرورى في نفس الوقت أن نعيد تثبيت جسور السنيكة أو العباسة حتى لا تمر إلى الوادى في نفس الوقت أن نعيد تثبيت جسور السنيكة أو العباسة حتى لا تمر إلى الوادى على الزراعة سنة بأكلها تستغرقها المياه لكى تنحسر ، إذ لا يمكن — والحالة على الزراعة سنة بأكلها تستغرقها المياه لكى تنحسر ، إذ لا يمكن — والحالة على الزراعة سنة بأكلها تستغرقها المياه لكى تنحسر ، إذ لا يمكن — والحالة هذه — زراعة أرض الوادى إلا في الصيف التالى ، وفي السنوات القليلة التي هذه — زراعة أرض الوادى إلا في الصيف التالى ، وفي السنوات القليلة التي

لا تصل فيها مياه الفيضان إلى داخل الوادى ، تتم الزراعة القليلةالتي يمارسها القوم هناك بواسطة مياه الآبار التي لا تنضب أبدآ.

وخلال الفيصانات العالية فى تلك السنة (العام التاسع) ، قطعت المياه جسر الوادى ، ولم تتجاوز إلى الشرق وإلى الجنوبالمكان المسمى بالشيخ هنادى ، لكنها زحفت إلى الشمال حتى رأس الميه (أو البلاح) وأخبرنا أحد شيوخ العرب إن رأس مية البلاح قد درأت ،مياه النيل هذا العام ، وهؤلاء نعن ننقل تعبير هذا العربي بنصه.

ولا يقطع الناس مطلقاً جسر رأس الوادى . ويقول أهالى الطميلات إنجم لا يجدون في ذلك فائدة ما ، ويمكن إدراك ذلك بسهولة.

ومنذ أربعة وعشرين أو ثلاثين عاماً ، لم يحمل النيل مزيداً من المياه إلى الوادى .



دراست عن النوبت والنوبسيّ بن «كرستاز»



يطُلق أسم النوبة عادة على ذلك الجزء من وادى النيل الواقع بين مصر ومملكة سنار .

وليست لدينا نحن في أوروبا ، حول هذه البلاد ، إلا أفكاراً متنائرة ، عدودة للغاية ، وبالغة الغموض بل أن قدماءنا أنفسهم ، وهم الذين عرفوا ، بشكل أفضل منا ، أعماق أفر بقيا ، لم ينقلوا إلينا عن النوبة إلا معلومات بالغة الضآلة ، كذلك ، فأن الفرنسيين لم يسبق لهم أن جاسوا في هذه البلاد بما قيه الحكفاية ، كما أنهم لم يتوقفوا طويلا هناك للحدد الذي يمكنهم من سد هذه الفجوة في هذه الناحية من معارفنا الجغرافية . واعتقد أنه سيكون من المفيد أن ننقل إلى العامة بعض الوقائع التي جمعتها أثناء إقامتي في فيله في شهر سبتمبر سنة ١٧٩٩

يختلف سكان النوبة بشكل أساسى هن كل الشعوب التي تعيط بهم ، إذ يحاورهم المصريون في الشمال ، وزنوج سنار من الجنوب ، كما تتجول من حولهم قبائل هربية في تلك الصحروات الواقعة إلى الشرق من النيل وإلى الغرب منه . وبالرغم من كل ذلك فان هؤلاء النوبيين ليسوا عربا وليسوا زنوجاً ، كما أنهم ليسوا مصريين . انهم يشكلون جنساً متميزاً كما أنهم يتكلمون لغة خاصة بهم يشاد إليهم داخل إطادها باسم والبرابرة » .

وهلى بعد بضعة كيلو مترات إلى الجنوب من أسوان ، وبخاصة فى تلك المناطق المجاورة لفيله ، يحد البصر من كل جانب جبال مكونة من كتل ضخمة من الجرانيت والزلط الآحمر والآحجار الرملية المسكدسة بغير نظام ، وثمة جبلان يظلان على الرغم من تعرجاتهما متوازيين ، على نحو ما ، كل منهما مع الآخر . ويحصر هذان الجبلان النيل ويضيقان عليه الحناق . وهذه الفوضى

فن الأحجار الوعرة ، بالوانها الداكنة واللامعة ، تعطى لـكل المنطقة مظهراً من الاضطراب والدمار المقدض ، يتناقض معه بشكل مبهج ومستبعد فى وقت معاً ، منظر تلك الكتل المنتظمة والاعمدة الرائعة لتلك المنشآت القديمة التى ترى من جزيرة فيلة . وتنفرد هذه المبانى الرائعة عن المشهد المحيط بها بلون مائل البياض جميل ، تستريح لرؤيته العين ، وتبدو ، بعد مضى هذه الآلوف من السنين على وجودها ، جديدة ، وفى نفس رونق أجمل منشآت باريس التى شهدت منذ عهد قريب .

وفيها بين فيلة وأسوان ، تتناثر فى النيل ألوف لا يحصيها عد من صخور الجرانيت التى تنهض من قاع المجرى لتشكل جزراً بالغيه الصآلة ، وهناك يحرى النيل سريماً تتكسر مياهه على هذه الصخور،أو تندفع الاجزاء الفاصلة فيما بينها بصخب واضطراب غير هاديين ، ليكتسى كل سطحه باللون الابيض، حتى ليظان المرء أن مياهه قد تحولت كلها إلى زبد .

وينتج عن تلاطم الأمواج وتسكسرها فوق الصخور زئير مستمر ترده الجبال صداه ليمضى صوت الصدى إلى بعيد بعيد . وفى هذه المناطق الصحر اوية، لشكل هذه المجموعة من العوامل مشهداً يهز النفوس بشكل هميق .

وتعرف هذه المنطقة باسم الشلال ، شلال أسوان . . لكننا إذا ما قصدنا المعنى الحرفى للكلمة ، سنقول بأن ليس هذا شلالا على الاطلاق . حقيقة أن النيل هناك سريع وصخاب ، لكننا لا نرى هناك مساقط كبيرة للبياه ؛ وهى تلك التي اعتدنا أن نطلق عليها اسم شلالات بل أن جزءاً من مياه النهر ، تجرى قى نفس المجرى ، تستطيع المراكب أن تصعدها فى موسم الفيضانات لذا ماجادت عليها الطبيعة بريح مواتية . لكن الشلال الحقيق يوجد على مسيرة عدة أيام إلى الجنوب من شلال أسوان هذا ، كما يسمونه .

ويقابل المرء بشكل شبه دائم ، عند سفح الصخور التي تعصر فيها يينها نهر النيل ، أجزاء صغيرة من الأرض الصالحة للزراعة ، كونتها ومهدتها تلك الترسيبات السنوية لمياه الفيضان حيث الظروف هناك مواتية لحدوث مثل هذه الترسيبات . . وفي كل مكان تتوافر فيه هذه الظروف المواتية ، زرع النوبيون أشجار النخيل ونصبوا السواقى لرفع الميساه لرى الحقول التي يزرع فيها هذا النوع من الذرة البيضاء الذي يطلقون عليه اسمه « درة » ، وكذلك بعض الحفضر وات .

وترين فوق هذه الصخور حرارة مرهقة ... وعلى الرغم من أننا كناما نوال في اعتدال الخريف ، فقد ظل ترمومتر ديومور الموضوع في الهواء الطلق ثابتاً طيلة اليوم على درجة ٥٠٠ ، وهي درجة حرارة أعلى من درجة حرارة اللهم إذ أن هذا الترمومتر يهبط في الواقع ثلاث درجات إذا وضعناه في الفم أو تحت الابط . وكنا نحس بلهيب الشمس المزعج من خلال نعال أحذيتنا المصنوعة من جلد الماعز . ومنذ عدة أيام رفض أحد أبناء البلاد ، وكان موكلا بتوصيل إحدى الرساءل ، أن يبدأ سيره قبل غروب الشمس ، حيث الحجارة في أثناء النهار ، تجمل أقدامه تلتهب .

وعلى بعد كبير من قرية باب ، يلمح المرء جداراً هاليا أقيم عند سفح الجبل الشرقى ليقطه بشكل عرضى : وقد تسلقنا الجبلكى نرى الجدار عن قرب . . فوجدناه بالغ السمك ، مبنيا بقطع غير منتظمة من أحجاد الجرانيت والحجر الرملى بدون ملاط دمونة ، ويمتد هذا الجدار إلى بعيد بحيث لم نستطع التعرف على بدايته البعيدة عن النيل . وقد بدأ لنا أن هذا الجدار قد بنى كسور لصد هجات الشعوب المعادية الأهل هذه البلاد .

وللنوبيين زوارق ينقلون بواسطتها ـ بين الشلال الصغير والشلال الكبير ـ الآشياء التي يأتون بها من مصر لاستهلاكهم . وتتمثل هذه

التجارة المحدودة بصفة أساسية في الأقشة التي يشترونها من اسنا والتي يقايضون بها البلح المجفف « التمر » و ويستخدمون في ملاحتهم الشراع » وهو يشبه شراع القوارب المصرية ، وهو صالح بشكل خاص لملاحة الأنهار حيث يساعد على سرعة حركة القرارب بفعل الرياح ، وعلى الرغم من ذلك فهذه الرياح في جنوب أسوان غير مواتية بفعل تعرجات النهر المكثيرة للغساية ويضطر الناس لوقت طويل إلى جر قواربهم بالحبال . . لذلك تمكون الملاحة هناك بطيئة بالضرورة .

ويقوم بإدارة القرى هنــاك رجال قضاء يسمون السيميلي ، وهؤلاء يحوزون نفس السلطة التي يحوزها شيوخ القرى في مصر على وجه التقريب .

و تخضع كل المنطقة حتى الشلال الكبير للسيطرة العثمانية وإن كانت سطوة هذه السيطرة تقل في الواقع وفي غالب الآحيان في مثل هذه المناطق النائية ومع ذلك فالنوبيون يدفعون للسلطان ، أو للذين يحكمون باسمه ، ضريبة من التمور والعبيد السود . وهم يشترون هؤلاء العبيد من قوا فل سنار ، لأن النوبيين لا يتجرون مطلقاً في رجال من أبناء أمتهم ، كما لا تسود بينهم هذه المادة الهمجية : عادة اصطناع أغوات .

والنوبيون فالعادة لطيفو المعشر ويعيشون في حالة سلم بقدر ما يستطيعون مع جيرانهم العربان ، وعندما يشن هؤلاء عليهم هجوماً ، فإنهم ياجأون إلى الصخور وهناك يتخذون وضع الدفاع ، ويبدو أن الحربان لا يحبذون القيام بغارات فى أرض غير مواتية لخيولهم وتشكل فى نفس الوقت مأوى آمناً لسكانها أو معاقل حصينة ، سيندمون فى معظم الاحيان إذا أرادوا اقتحامها .

وفى كل عام ، ينزل كثير من النوبيين إلى مصر هاربين من فقر مسقط رأسهم كى يبحثوا هناك عن عمل ، وهو الآمر الذى يكاد يماثل ما يفعله أبنا. سافوى وأوفرن « إحدى مقاطعات فرنسا فى التقسيم الإدارى القديم ، حين

يأتون إلى باريس . ويفعل أولنك مثلها يفعل هؤلاء إذ يظلون يحتفظون على الدوام بالرغبة المتأججة للعودة لقضاء آخر أيامهم وسط صخورهم ، وما إن يحصلوا على وسيلة لعيش ميسور بعض الشيء حتى يسارعوا بالعودة إلى بلادهم ليتخذوا لانفسهم زوجات من بنات أمتهم . وعدد النوبيين فى القاهرة كبير ، ويشير إليهم التجار الاوروبيون باسم «بربران» Barbria . ويتمتع هؤلاء بشهرة كبيرة فى الاستقامة والامانة ، ويوحى إخلاصهم الذى لم يكذب مطلقاً بالثقة المشودة ، ويكاذ يعهد إليهم بحراسة بوابات كل البيوت والاسواق .

ترى من أين جاء لهذه الامة كل هذا السمو الاخلاق الذى يميزهم بدرجة كبيرة عن جيرانهم العربان، الذين تبدو اللصوصية عندهم مهنة شريفة بل يمكن القول مهنة قومية ؟ أينبغى أن نبحث عن السبب في ذلك، في نوع الحياة التي يحياها كل من هذين الشعبين ؟ فالنوبيون مزارعون والعربان رعاة . والحياة الزراعية تجعل النياس أكثر حماسية واستجابة لافسكار العدل والنظام والملكية . أما في الحياة الرعوية فيحدث العكس من ذلك ، حيث تؤمن سهولة التنقل ، التملص من العقاب وعدم الوقوع تحت طائلته ، بخصوص كل الحرائم على وجه التقريب . ولهذا السبب فإن هذه الحياة ، التي يمتدحما الشعراء ، ويترحم عليها كثير من أولئك الذين لم يتمعنوا الطبيعة البشرية ، تقود إلى الصوصية والنهب ، وإذا كان ما نقوله يحتاج إلى تأكيد عن طريق ضرب الأمثلة فيكفينا أن نذكر التتار والاكراد الذين يعيشون بلا مقر ثابت وإنما يقودون مثل العربان قطعانهم من مرعى إلى مرعى ، ولهم نفس عادات السرقة يقودون مثل العربان قطعانهم من مرعى إلى مرعى ، ولهم نفس عادات السرقة واللصوصية التي تسود عند هؤلاء .

والنوبيون مسلمون شديدو الجاسة لدينهم . وعلى الرغم من رقتهم ولطف معشرهم فإنهم يكنون الكثير من النفور والمقت نحو الآجانب ، ومن العسين عليهم على الدوام أن يروا هؤلاء في بلادهم . ولقد قال لى أحد هؤلاء الذين كنت علي صلة بهم في فيلة : أنها هي هذه المباني « الآثار » التي تجذب هؤلاء

الأغراب إلى هنا ، حسن ، ما أن يرحلوا حتى نبدأ في هدمهاكي يتركنا الناسي هادئين في بلادنا .

لمكن النوبيين لحسن الحظ ليسوا بالقوة ولا بالمهارة اللتين تكفلان لهما أن ينفذا هذا المشروع الذى لا يمكن أن نعقله . ولم يكن هذا الطابع الجفول والشكاك للنوبيين ليقلقنا على أى نحو . ذلك أننا كنا في حراسة قوة كافية ، ومع ذلك فيحسن بالرحالة العزل والمتفرقين الذين قد يأنون لزيارة الآثار الموجودة في فيلة ، أو إلى الجنوب منها ، حيث هم لا يتمتعون بحاية كالتي في حوزتنا ، أن يتخذوا كافة الاحتياطات الممكنة لكفالة سلامتهم وأمنهم .

ويكاد يكون لون بشرة هؤلاء النوبيين وسطاً بين الأسود الأبنوسى ، لون سكان سنار ، والاسمر البرنزى ، لون المصريين من أبناء الصعيد .

وهو يشبه بالضبط لون خشب شجر الأكاجة المصقول الغامق .

ويفيد البرابرة من هذه النقطة كي يضموا أنفسهم في صفوف البيض .

سألت ذات يوم واحداً منهم عما إذا كانت إحدى القبائل التي كان قد حدثني عنها للتو سودا. فأجابني: «كلا،كلا. . . انهم بيض مثلنا

وفى الحقيقة فإن ملامح النوبيين أقرب إلى ملامح الأوربيين منها إلى ملامح الزنوج فلسيج بشرتهم بالغ الرقة ، وليس للونهم أى تأثير منفر وتعطى الحرة المختلطة به مظهراً من مظاهر الصحة والحروية ، أما تقاطيعهم المعبرة والحيسة فتنبى. عن طيبة شديدة وتمتلىء تقاطيع الشبان منهم على وجه الحصوص بالرقة . كما أنهم يختلفون كذلك عن الزنوج في أن شعرهم الطويل والمجعد على نحو خفيف ليس له شكل الصوف . ولقد تأملت عديداً من أطفالهم كان شعرهم خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشعرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأخرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة ليس خليطاً من خصلات سوداء وأغرى شقراء ، وإن كان بريق هذه الشقرة السهر هو نفسه عند الآوربيين ، وإنما يقترب كثيراً من اللون الذي يكتسبه الشعر

الآحمر عند اقترابه من النــاد ، وليس هناك ما يلبي. عن أن شمر هؤلا. الأطفال قد اكتسب هذا اللون بشكل صناعي .

ولقد وجد الفرنسيون عندما دخلوا لأول مرة جزيرة فيلة فناة نوبية تركنها أسرتها بعد أن أخدت للبحافظة على عدريتها احتياطاً بالنج القسوة إذا خاطوا بشكل تام بحضو إخصابها ، وتديء هذه الواقعة أننا بصدد شعب تنهشه غيرة متأججة ، وفضلا عن ذلك فإن هذه العاطفة المتطرفة تتبعلى في تلك العناية التي يخني بها النوبيون نساءهم عن نظرات الأغراب ، وقد حدث في أثناء زيارة لنا إلى بعض قراهم وكان يتبعنا منهم جمهور كبير ان شاهدنا رجالا يتسلحون بالعصى ولا هم لهم إلا طرد اللسوة اللائي جذبين الفضول إلى يتسلحون بالعصى ولا هم لهم إلا طرد اللسوة اللائي جذبين الفضول إلى موكبنا ، وبرغم ذلك فإن عادة التحجب الشائعة في مصر ليست مستقرة بين مشرات من الحصلات ، البوكلات ، الصغيرة المجعدة بشكل لولبي والتي تتهاوج على من الحيهة وعلى كل جوانب الرأس ، وأدديتهن تغطى أجسامهن بشكل تام ، وقد شاهدنا البعض منهن يتلفعن ملابسهن على نحو يبق الدراع الأيمن والكتف عاديين ، وتبدو حركاتهن وهيأتهن تحت هذا الملبس ، رقيقة تكسوها مسحة عاديين ، وتبدو حركاتهن وهيأتهن تحت هذا الملبس ، رقيقة تكسوها مسحة من نهل .

و بتكون رداء البلت التي لم تبلغ سن البلوغ من حزام مصنوع من حبال صغيرة بجدولة فيما بينها وتتدلى أطرافها كأهداب حتى ثلث الفخذين، ولا يخني هريهن هذا أى حجاب آخر، ومهما تكن هذه العادات لا تتطابق في كثير مع أفكار العفة عند الآمم المتحضرة إلا أنها في الوقت نفسه أكثر اقتراباً إليها من العرى التسام، وهو الآمر الشامع في مدن مصر بل وحتى في القاهرة ذاتها.

أما الرجال البالغون فيرتدون قيصاً أزرق أو أحر اللون مثل الفلاحين

المصربين ، ويظل الأطفال عراة حتى سن الحنان وعنداذ يتخذون لأنفسهم رداء ، وقد شاهدت كثيرين منهم يرتدون شالا « إيشارب » أبيض يتدلى من الكتف البيني فيغطى الكليتين والأعضاء التناساية . ولهذا المابس أثر طيب على نحو ما .

ولغة النوبيين رقيقة . . ليس فيها على الإطلاق هذه الأصوات الحلقية الشائعة في اللغة العربية والتي تبدو غريبة على الآذن الفرنسية حتى لتصدمها عند سماعها إياها لأول مرة . ومن الممكن كتابة هذه اللغة (النوبية) بحروف الهجاء الفرنسية دون أن يتحور بذلك نطق السكلات . ولقد قمت بعدة تجارب في هذا الصدد ونجحت باعتراف أبناء النوبة أنفسهم ، وقد لاحظوا هم بدورهم تطابق نغانها ونغاتهم وقال لى أحدهم : د في أول مرة سمعت فيها الفرنسيون يتكلمون ، ظننتهم أناساً يتحدثون لغتي نفسها دون أن أستطيع فهمهم ،

وقد تفضل المسيو فنسان Vincent عضو جمية الفنون في مصر ، والذي أصبح يتحدث اللغية العربية بمهارة شديدة _ فقبل بأن يكون بالنسبة لى مترجما لتجميع المعلومات الواردة في هذه المذكرة ، ولم نكن نستطيع أن نعقد صلة إلا مع هؤلاء من النوبيين الذين يعرفون العربية ، وكانت المخارج الصوتية القوية لهذه اللغة ترق في أفواهم ، ويتخذ العرب من ذلك مادة للسخرية من هؤلاء الةوبيين ، ذلك أن كل أمة ترى عادتها قاعدة المفاضلة ونمطا للجال .

وحيث أن الفترة التى أقناها بين النو بيبن لم تستمر إلا لبضعة أيام ، قضيناها كلها على وجه التقريب فى دراسة الآثار القديمة ، فانه لم يتيسر لى من الوقت ما يكنى لكى أجمع من اللغة النوبية المعلومات التى تكفى لتجعلنى فى وضع من يستطيع أن يحكم على ميكانيزماتها وعلى المصاهرات اللغوية التى قد تبكون لها

مع اللهجات المحلية الآخرى التي تستخدمها مختلف شعوب أفريقيا ، ومع ذلك فأظنني استطيم أن أؤكد أنها لا تختاط مع لغة أي شعب عرفناه حتى اليوم.

وقد ظن بعض الناس أن النوبيين (البرابرة) يمكن أن يكونوا مستعمرة للبربر، والآخيرون هم ذلك الشعب الذي يسكن جبال أطلس والذي يتكلم هو الآخر لغة متميزة عن لغة كل المحيطين به، لمكن هذا الافتراض الذي ينهض على تشابه في الاسماء ساقط من أساسه، ومن السهل التدليل على ذلك إلى مقارنة الاسماء التي تميز الارقام العددية الأولى في اللغتين، وقد حصلت على الارقام في لغة البرابرة (الغوبيين) وأنا مقيم بينهم وعن طريق رجل من أهل البلاد، أما أرقام اللغية البربرية فقد حصلت عليها عن طريق المسيو لانجليه الإساسية للغة البربرية قام بوضعه المسيو فنتور Hornmann وملخصاً يللفردات مخطوط بالمكنة الملابرية قام بوضعه المسيو فنتور Venture والمودع على شكل مخطوط بالمكنة الملكمية،

الرقيم النوبى	الرقم الفرنسي (العربي فىالترجمة)
ويرا	واحد ــ وأحدة
	(احد _ احدى)
أوو	أثنان _ اثنتان
تو سکو	اللاث _ اللائة
كمسو	اربع _ اربعة
4≲ِ ع	خمس ـ خسة
جورجو	الماس الماس الماس
كولدا	my - mys
إروو	عنالة _ نالة
أوسكدا	تسع ـ تسعة
ずどっ	عشر ۔ عشر ہ
	أوو توسكو كمسو ديجه جورجو كولدا اروو اوسكدا

وقد شاء المستشرق المسيو مارسيل Marcel عضو المجمع المصرى استجابة لطلب منى أن يشكل لوحة توضح التقارب بين الاسماء المعبرة عن الارقام العددية الاولى فى ثمان وعشرين لفة افريقية قديمة وحديثة ولم أجد أى تشابه بين الارقام النوبية والارقام التى تنتسب إلى لغائ أخرى -

وحيث أن العربان يشغلون الصحراوات التي تفصل النهيل عن البحر الآحمر وكذلك تلك التي تقع إلى الغرب من الصخور المحيطة بالنيل فقد نتج عن ذلك أن اللغة النوبية قد انحصرت بشكل تام في ضفاف النيل حيث لا تنتشر إلا في مساحة خمس درجات فقط من خطوط العلول.

و تعتبر قرية قناق الواقعة على الشط الأيمن (الشرق) للنيل على بعد ٦ ميريامتر د ٢٠٠٠ . م ، من أسوان عند الإتجاه شمالا نحو كوم أمبو النقطة القصوى فى إتجاه الشمال والتى يسكنها النوبيون ، ويبدو سكان هذه القرية كالوكانوا مستعمرة منفصلة ومنعزلة بين بقية الشعب النوبي ، ويمكن العثور عليها بالصعود إلى جنوب أسوان من جديد ويقطن المنطقة العازلة ، وكذلك مدينة أسوان ، مصريون .

ويسكن جزيرة الفانتين ويقوم على زراعتها النوبيون ، وعندما يبحر المرء الى الجنوب لمدة ستة آيام يجد هذا لامة حوله على الشاطئين ثم يجد ولمدة يومين آخرين قبيلة عربية وبعد ذلك يجد المرء نفسه من جديد محاطاً بالنوبيين الذين تمتد منطقتهم حتى الشلال الكبير .

لقد حصلت على هذه التفاصيل عن طريق نوبي حاد الذكاء يسمى الحاج محمد، وهو قد ذهب عدة مرات إلى الشلال الكبير، وقد أضاف بأنه يوجد في جنوب الشلال الكبير شعب مزارع بالغ الطيبة يسمى المحس، ويخضع هذا الشعب لعربان الشيقية الذين يخطفون في أثناء إغاراتهم الأطفال ويلحقونهم

بالمحس بقصد زيادة عدد الفلاحين الذين يعملون لحساجم . وهناك احتمال كبير في أن يكون المحس ينتمون لنفس النوبيين ؛ ويمتـــد هذا الجنس إلى جنوب الشلال حتى دنقلة عند الدرجة الـ ١٩ من خطوط العرض .

وقد رأينا في تقرير الرحلة التي قام بها بونسيه pomcet في عام ١٦٩٨ حين كان متوجها إلى أثيوبيا عن طريق الواحة الكبرى ، انه بعد أن عبر صحراوات الشب وسليمة قد وصل إلى النيل في مكان تقع فيه ضيعة ضخمة تسمى مشو يقول بأنها و تتبع ملك سناد و تشكل بداية لبلاد البادود الذين نسميهم نحن بربران ، وفي الواقع فان النوبيين يعرفون بهذا الاسم و بربران ، عند التجاد الأفرنج المقيمين في القاهرة .

ولقد أقام المستر براون Brown لمدة ثلاثة أهوام فى كنة فى دارفور ووجدها مدينة عامرة بالتجار المولودين على ضفاف النيل فى الحاز ودنقلة ، وهما منطقتان تروعهما كما يقول هجات عربان الشيجية والشيقية ، وهو الأمر الذى يطابق المعلومات التى قدمها لى الحاج محمد ، وفضلا عن ذلك فان المستر براون يقول بأن لون هؤلاء النجار زيتونى ، وأن ملامهم تشبه بعمن الشيء ملامح الأوروبيين ، وأن تقاطيعهم على وجهده العموم مناسبة ومعبرة . وفي هذه الملامح لا يمكن أن نخطى والنوبيين حتى لو لم ينقل إلينا هذا الرحالة بأن هؤلاء يتحدثون فيما بينهم بلغة البرابرة .

وقدم إلى الحاج محمد أسماء كثيرة من القرى والنجوع التي يسكنها النوبيون والتي تقع على صفتي النيل إلى الجنوب من فيلة .

وتقع اثنتان من هذه القرى إلى الشمال مباشرة من الشلال السكمبير ، ويطلق على تلك التى تقبع على الشط الشرق للنيل اسم سيوارتى أما الآخرى الواقعة على الشط المقابل فتسمى اللواناتى ، وتضم القائمة التى كتبت بإملاء من

ألحاج محمد ٨٣ نجءاً يقع أربعة وأربعون منها على الشاطىء الشرقى وتقع النسعة والثلاثون الآخرى على الشاطىء الغربي .

ومن بين تلك النجوع الواقعة على الشاطى، العربى و الشرق ، توجد الدر وابريم المتان ينبغى أن نوضح أهميتهما : فابريم تعتبر بمثابة عاصمة لبلله النوبة و و بما يكون لنا أن نطلق عليها إساءة منا لاستخدام المصطلحات اسم مدينة وتذكر سبع من القرى الواقعة على الشاطى، الغربى باعتبارها تضم أطلالا وآثاراً مصرية قديمة . وقد أكد الحاج محمد وعديد من النوبيين الذين شاوكوا في مهمتنا أن الكثير من هذه الانقاض تمامل في ضخامتها ودقتها آثار فيلة التيكنا في ذلك الوقت نراها بأعيننا وهذه القرى هي 1

- ١ دبودة التي يمكن الذهاب إليها من فيلة في بضع ساهات .
- ٤ هنداو دوهذه الأماكن الثلاثة شديدة القرب من بعضها البعض ،
 ويمكن الذهاب إليها من فيلة في بحر يوم ، .
 - ه كلابشة غرب : و تقع على مسيرة يومين من فيلة .
- العلاق و تقع على مسيرة أربعة أيام و نصف يوم من فيلة « وقيل لى أن بها مبنى أثريا ضخما و ثلاث مسلات كبيرة » .
 - ٧ السبوع على بعد خمسة أيام من فيلة .

وكنت فى ذلك الوقت أجهل أن المسيو نوردان قد اتجه عن طريق النيل جنوبا حتى والدر ، وانه قد تعرف على أطلال آثار مصرية فى ثلاث نقاط على الشاطىء الغربى .

واليكم تبعاً لما ذكره نوردان أسماء الأماكن التي تقع بها هذه الآثار: سهداب، الدكة، أبو هور ، على الشاطىء الشرقى ، دبودة ، هنداو ، تيفا ، مارية ، الدندر ، قرشة ، السبوع ، عمدا ، على الشاطىء الغربي .

ومما تجدر ملاحظته أن ها تين القائمتين لا تقدمان سوى ثلاثة أسماء مشتركة هى « دبود ، هنداو ، السبوع كما ترد فى قائمة الحاج محمد والتى نجدها عند نوردان : دبدوده ، هنداو ، السبوع . ويبدو تبعاً لذلك انه توجد أطلال « آثار » فى أربعة أما كن أفلت من أبحاث هذا الرحالة ، لكنى أظنه قدخاط بآثار هنداو تلك الآثار التى يضعها الحاج محمد فى ابسكوو قرتاس ، فقد ذكر هذا النوبى هذين المكانين باعتبارهما قريبين من هنداو ويمكى المسمو نوردان أنه لاحظ فى مساحة تبلغ أكثر من ربع فرسخ على مرتفعات هنداو وجود جدران وأساسات لمنشئات متعددة بالغه الروعة ، ولا بد لخرائب تشغل كل هذه المساحة أن تبرهن على أن مدينة هائلة كانت فيما مضى تقوم فى هذا المكان .

ويخيل إلى كذلك أن الآثار التى يضعها الحاج محمد فى كلابشة غرب هى نفس آثار تيفا التى يتحدث عنها نوردان ، وفى الواقع فان تيفا فى خريطة نوردان تقع على الشط الغربى للنيل، فى مواجهة مكان يسمى كلابشه ويقع على الشط الشرقى ، ومن جهة أخرى فان كلمة كلابشة غرب تعنى كلابشة الواقعة جهة الغروب وتقع فى البيانات التى قدمها الحاج محمد فى مواجهة كلابشة شرق تماماً ، وتعنى هذه الكلمة «كلابشة شرق ، كلابشة الواقعة جهة الشروق .

ونجد على الدوام فى هذا الجزء من مجرى النيل قرى تقع الواخدة فى مواجهة الآخرى وتحمل كل منهما نفس الاسم، وتتميز كل منهما بالصفتين: شرق وغرب، ونجد على ذلك أمثلة عديدة فى تقرير نوردان وكذلك فى قائمة الحاج محمد التى سأدونها فى ذيل هذه المذكرة.

ولو أن قائمة أسماء النجوع والقرى التي كونتها حسب المعلومات التي قدمها إلى هذا النوبى، الحاج محمد ، كانت لا تشتمل إلا على البلاد التي رآها المسيو نوردان لما وجدت أهمية تذكر من وراء نشرها، ذلك أن الوقائع التي رآها في أما كنها رحالة أوربى ستكون على الدوام أكثر مدعاة للثقة ولاشباع الفضول من تلك التي يقدمها واحد من أهالى البلاد لا يزال حتى مع ذكائه الشديد في مرتبة أدنى بالنسبة لهذا الرحالة من ناحية العلم ودقة التفكير ، لكن قائمة الحاج محمد تحتوى جزءا من بحرى النيل لم يره المسيو نوردان مطلقا وهي تلك المنطقة الممتدة من جنوب الدر حتى الشلال الاكبر، ولما كانت المعلومات المنطقة الممتدة من جنوب الدر حتى الشلال الاكبر، ولما كانت المعلومات التي تثير فضول الجغرافيين حول هذه البلاد تنقصنا بشكل تام ، فانه يبدو لى أن نشر هذه القائمة لن يخلو من نفع ، حتى ولو لم نكن نرجو من وراء نشرها، إلا أن تثير وأن تعين على تخييال أفكار قد تقود ذات يوم ، إلى معارف آكثر دقة .

الجانب الليبي أو مايطلق عليه الجانب الغربي أو غرب	الجانب العربي أو مايطلق عليه الجانب الشرقي أو شرق
الحمة	الياب
تنجار	
بشير	قلة طود
دېود	كوندى
	āl _r
أبسكو	جو دی
قرتاس	سيالة
إ هنداو	دهيت
تيفا	الأمبركاب
كلابشة غرب	كلابشة شرق
أبوهور غرب	أبوهور شرق
مرواو	مارية
قرشة غرب	قرشة شرق
كشتمنة غرب	كشيمنة شرق
العملاقي	الملاق
قور ته	سيالة
	باردة
أدندان	کر سکو
شاتورمة	الديوان
الريقة	

And the second s	
الجانب الليبي أو مايطلق عليه الجانب الغربي أو غرب	الجانب العربى أو مايطلق عليه الجانب الشرقي أو شرق
<u> </u>	أعراب
جبل حمام	_
توماس آ	
- Thurston	الدد
	تنقالة
	الشيقية
ک ر کر	
العفت	
مصمص	
	ابر يم
توشكي غرب	توشكي شرق
أبو سنبل	أرمنا
فرس	أدندان
سرة غرب	سرة شرق
فرقندة غرب	فرقندة شرق
أرقين	أشكيت
	دبروسة
	وادی حلفا

(Å)



العنوان الأصلى للدراسة هو:

« دراسة موجزة عن مدينة رشيد » .

« وتشتمل هذه الدراسة على وصف عبورنا عن طريق البحر من الاسكندرية لملى هذه المدينة ، وكذلك على وصف الرحلة من رشيد لملى القاهرة عن طريق النيل» .



الفصل الأول

العبور من الإسكندرية إلى رشيد

بعد بضعة أيام من زول الفرنسيين إلى الاسكندرية أعطى القائد العام ، بعد أن قام باستمراض للجيش ، إشارة الرحيال ، فتوجهت فرقة إلى رشيد ، بينها تقدمت الفرقة الرئيسية نحو دمنهور ، لكى تصل بعد عبورها جزءا من الصحراء، إلى تلك السهول الحصيبة من وادى النيل . وكنا قد استولينا لصالح الجيش على كل ماكان يوجد بالإسكندرية من مؤن ضرورية ، وكان على الذين لم يتلقوا مشل ماسرا بوجههم أن يبقوا بالمدينة ليمانوا طيلة الآيام من مشاق ضخمة في سبيل التزود بضرورات الحهاة .

وفي هذه الظروف ، الشاقة بقدر ما هي حرجة ، اتخذت مع عديد من الرفاق قراراً بالتوجه إلى رشيد ؛ وهي مدينة تقع على شواطي النيل ، وقد كنا نظلها وضين محقون في ذلك حزاخرة بكل أنواع المؤن ، وبعد أن اجتزنا الآلاف من المشاق والصعوبات ، مما لا زي فاعدة من تعداده هنا ، أبحرنا فوق مركب حربي صغير من مراكب الحراسة كان راسياً في الميناء الجديد . اجتزنا الممر القريب من الفنار وسرنا بحذاء الشاطيء ، ووصلنا لنرسو وسط الأسطول الفرنسي الذي كان قد ألتي رواسيه في خليج أبي قسير ، وفي اليوم النالي أبحرنا نحو فتحة مصب النيل .

وسواء كانت الرياح التي تهب بعنف قد أقلقتنا ، أم كنا نخشي ألا يكون

عبق مياه البوغاز (١) كافياً فإننا لم نقر و مطلقاً في هذه الظروف أن نعمل على إدخال مركبنا إلى النهر . عند ثذ جعلونا نمضى فوق زورق مدفعية غاطسه غير عيق وحيث كانت المياه شديدة الهياج فإن تغييرنا السفيلتنا لم يتم إلا بشق الأنفس صعدنا إلى زورق المدفعية ونحن نلمن البحر والاسفار ، وعلى بعد ثلاثة أدباع الفرسخ من مصب النيل كان لون المياه أخضر فاتحاً ، بل لقد لمحنا بوضوح ، الخط الفاصل بين اللون الاخضر ، لون مياه النيل ، واللون الازرق ، لون مياه البحر وما أن اجتزنا البوغاز حتى تغير اللون الاخضر إلى اللون الاصفر ، الناتج بلا ريب من لون الرمال التي ينقلها النهر إلى مصبه ، والناتج كذلك من لون الطمى العالق بمياه النهر ، وعند ما يكون البحر هاتجاً فإن عبور البوغاز يشكل بالفمل مشهداً مفزعاً . كذلك فإن كثبان الرمل التي تحيط بفتحة مصب النهر متحركة مثل الأمواج ذاتها . وليس لمن يبحر في هذه المنطقة أن يأمل في النجاة من الخرق مثل الا إذا كان يقوده بحاد متمرس شديد الخبرة . ولقد كان معنا لحسن الحظ بحاد المهارة جنبنا بحذق شديد مهالك يمكن القول بأنها كانت تحيط بنا من كل الركاب ، وهم يعطونه بعض قطع النقود ، عن بالغ تقديرهم لمهارته وحذقه .

كنا قد خلفنا وارمنا العواصفوالبحر الهاشج، ولمنعد نسمع صومت ضوضاء الأمواج التي كانت تتدافع لنتسكسر في صمت على كنل الرمال وعلى الشاطىء، وكنا نستمتع بالهدوء شديد العمق، وكنا نتابع بعيوننا جمال شواطىء النيل الذى

⁽١) كلمة بوغاز بالتركية تهنى gosier أى الحلةوم . والبوغاز عبارة عن مدخل هديد الضيق، يصل لمليه المجرى مخترقاً كتل الرمال ، مكوناً ذراعاً عند مصب النيل . وهذه الكتل الرملية قد نتجت عن الرسيبات النهر ، حين يفقد سرعته عند اقترابه من البحر . وليس هناك ما هو أكثر تقلباً من هذا الممر ؛ فكتل الرمال التي يخترقها ، تتحرك على الدوام بفعل أمواج البحر ؛ وعندما تهب رياح الفرب ، أو رياح الفمال ، بشيء من العنف ، تندفع مياه النيل من جديد عائدة إلى مصدرها ، فيضطرب المجرى فى كل مكان ، حين تلقى المياه أدنى مقاومة .

يستمهى على الوصف فلم نجد أى أثر للمبالغة فى تلك الحسكايات الى كان يقصما الرحالة الذين سبقونا إلى هذا المسكان، وكانت الريح تملاً شراعنا، وكنا نتقدم بسرعة نحو مدينة رشيد، الهسسدف القريب من رحلتنا، وسرعان ما اجتزنا أنقاض حصن قديم مهجور، كان يستخدم فيما مضى لحراسة مدخل النيل والذى خاض منه الفرنسيون فيما بعد معركة دفاع بطولية (١) بعدأن كان قد أصبيح بعد ترميمه (٢) مقرآ للعجزة والجرحى الفرنسيين.

خلفنا عن يسارنا جزيرة كبيرة بعض الشيء ، تغطيها الخضرة وتدتج أجمل المحاصيل ، أما عن يميننا فقد كان ثمـة غابات من النخيل ذات خضرة أخاذة ، وحيث أن شطئان النهر قليلة الارتفاع فقد كان مدى البصر يمتد إلى بعيدحيث القرى الصغيرة والخصيبة ، وكنا نلبح هنا وهناك كفوراً تتكون من عدة منازل بعضها من الطوب وبعضها بحرد أكواخ من قش البوص ، وكنا نلبح هناوهناك كذلك بعض مساكن منعزلة ومآذن رائعة وأضرحة ومقابر الاولياء المسلمين تتجمع حولها بشكل جذاب بعص بجموعات من النخيل . أمامن جهة الدلتا ، فقد كانت العيون تستقر بارتياح و إعجاب فوق حقول يغطيها الارز ، فتشكل واحداً من العيون تستقر بارتياح و إعجاب فوق حقول يغطيها الارز ، فتشكل واحداً من

⁽١) فى التاسع من جرمينال من العام التاسع (١٩ أبريل ١٩٠١) ، هوجم حصن جوليان . وقد أطلق الفرنسيون عليه هذا الإسم ، وهو اسم مساعد قتل عند الغرول إلى الاسكندرية بيد الإنجليز ، وقد أبدى الحصن مقاومة كبيرة ، وتحمل حصاراً دام عشرة أيام ، على الرغم من النيران المستمرة التي كانت تطلقها المدفعية القوية المعادية ، وفي النهاية استسلمت الحامية ، يوم العاسم والمفرين ، يعد أن نالت كل أبجاد وشرف القتال . وسأل الإنجليز ، وهم لا يرون لملا سفا من العجزة والمشوهين ، متى لمذن ستخرج الحامية ؟ ذلك أنهم لم يكونوا المتصوروا مطاقاً ، أنهم كانوا مشتبكين في هذا القتال العنيف مع عجزة وعميان .

وينبغى أن نتذكر هنا ، أنه عند عمل تنقيبات ، وقت ترميم هذا الحصن ، عثر المسيو بوشار Bouchard ، الضابط المهندس ، على حجر رشيد الفمهير ، ذلك الأثر الثمين ، الذى وضع منذ وقت طويل تحت يد علماء أوربا ، وقد صورت السكمايات الثلاث الموجودة على هذا الأثر المصرى على اللوحات ٣٠٥٧، ، ٤٠ ، الحجلد الأول ، الدولة القديمة .

⁽٢) أنظر شكل هذا الحمن ، الحجلد الأول ، اللوحة ٨١ ، الدولة الحديثة .

أبهج المشاهد . وغير بعيد من النهر ينمو بوفرة شديدة عديد من المحاصيل والشجيرات يلاحظ من بينها غالمت من أشجار البرتقال وأشجار الليمون التي تنشر شذى طيباً . أما شطان النيل نفسها فتزينها نباتات الغاب والخسيرزان والبشنين دعروس النيل، ، وتتوزعهنا وهناك في كل مكان أشجار الجيز الضخمة والتي تغطى أفرعها الكبيرة مساحة واسعة ، فتشكل واحداً من أبهج مشاهد الخضرة ،وتدب الحياة في هذه اللوحة الرائعة حين يظهر بين الحين والحين بعض السكان الذين كانوا، بلحيتهم الطويلة وردائهم، يشكلون باللسبة لنا شيئاً رائعاً وغير مألوف في وقت معا، وكان هذا المشهد مثارا لاهتمامنا الكبير على الدوام .

وفى النهاية ، وصلنا إلى ميناء رشيد ، وكانت القوات الفرنسية قد سبقتنا إلى المدينة في اليوم السابق .

الفصل الشاني

المظهر الحارجي لرشيد وضواحيها

تقع وشيد أسفل خط العرض ٣٥ ٪ ٢٨° وعلى خط طول ٢٣ ٣٦ وعلى خط طول ٢٣ ٣٤ ٢٤ وهذه المدينة ، التي كانت قليلة الأهمية في زمن أبى الفداء ، هي اليوم واحدة من أهم مدن مصر بسبب، موقعها وتجارتها واتساعها .

وحيث أن رشيد قابعة على شط النيل وعلى بعد ثلاثة فراسخ من البحر، فإنها تستخدم كستو دع للبضائع القادمة من القاهرة ، والمناطق العليا من مصر والصعيد، كى تنقل إلى أوربا عن طريق الإسكندرية ، وبنفس الطريق ، فهى تستقبل البضائع التى تنزل إلى الإسكندرية قادمة من أوربا : وتنقل هذه البضائع إلى القاهرة عن طريق النيل ، ومن هناك تتوزع إلى كافة أنحاء مصر ، ويرجع إنشاء رشيد إلى القرن التاسع ، ويخبرنا المسكين بأنها قد بديت في عهد المتوكل خليفة

بغداد حوالى عام ٨٧٠. ولقد ورثت رشيد المسكانة التي كانت تحتلما من قبل مدينـة فوه والتي كانت فيها مضى ، شأنها فى ذلك شأن مدينة رشيد ، مستودعا للتجارة ، ومقرا للقناصل الاوربيين ، ثم زال عنها اليوم مجدها القديم .

وقد استمد فرع النيل الذي يمر أمام هذه المدينة اسمه من اسمها ، وكانهذا الفرع يحمل فى العصر القديم إسم الفرع البوليتيني نسبة إلى مدينة بوليتين الواقعة على نفس الفرع . ويشير إتيان دى بيزانس إلى هذه المدينة دون أن يحدده وقمها بدقة ، ويتحدث بلين عن فتحة دمصب، بوليتين على النهر لكنه لا يتحدث ولو بكلمة واحدة عن المدينة . ويمكن الاعتقاد بأن موقع بوليتين كان يوجد إلى الجنوب من رشيد غير بعيد عن حصن أبو منضور الذى سنتحدث عنه عماقليل . وفي الواقع فإنه يوجد في أسفل هذا المصن خليج صغير ، نصف دائرى ، يبدو أنه كان يستخدم فيما مضى كميناء ، وقد أصبحت تسده هذه الأيام رمال الصحراء ومنذ فترة غير بعيدة تمت تنقيبات في هذا المكان فعثر فيه على الصحراء ومنذ فترة غير بعيدة تمت تنقيبات في هذا المكان فعثر فيه على الدى هرضناه لذو عن الموقع المحتمل لمدينة بوليتين القديمة .

ولكى نصل إلى حصن أبو منضور ، سرنا بحداء الشط الأيمن للنيل، وهو شطمناسب لحد كبير، وفي النهاية لمحنا ثلاث قطع من الأعمدة البحر انيتية ، اثلتين منها تمثلان بقية الأعمدة المردوجة التي كانت مقامة على شواطيء النهر ولكن لعل هذه القطع التي وجدناها كانت بعيدة بعض الشيء عن موقعها الأصلى . وقد رأينا كذلك على بعد مسافة من هذه القطع جذعا آخر لعمود كان الأهالي يستغلونه في صنع الرحيان «رحي» . وهذه الآثار القديمة التي عثرنا عليهافي هذا المكان الذي أشرنا من قبل إليه تأتي لتدعم أكثر، احتمال كون هذا المكان

⁽١) أنظر رحلة لملى مصر العليا ومصر السفلى ، تأليف سونيني Sonnini ، المجلمة الأول ، ص • ٤٠

هو الموقع الجغرافي لتلك المدينة التي أعطت اسمها في العصر القديم للفرع الموليدني.

وعند سفح حصن أبى منضور ، توجد صومعة إسلامية ، زاوية ، يشكل مظهرها النظيف تناقضاً صارخاً مع تلك المساكن القذرة فى أحط أحياء رشيد، وهى ملحقة بمسجد أقيم تكريماً لولى مسلم تقع مقبرته فى داخله . وأبو منضور هو اسم هذا الولى ، وهدندا الإسم يعنى بالمربية : أبو الروعة وأبو الجمال ، أما المسكان نفسه فهو بمثابة مزاريتو قن عنده البحارة والمسافرون ليقدموا نذورهم إلى شيخ الجامع حتى يحوزوا بركة ورضاء الولى ، كا يحدث الأمر نفسه فى مرارات كثيرة لأولياء آخرين عرفناهم فى مصر، حيث يبلغ الوهم بالناس أن الولى من هؤلاء، قادر على جلب الخصوبة للنسوة العقيمات اللاتى يجئن إليه ضارعات ،

ويهض حصن أبى منضور على أحد المرتفعات المبتعدة إلى الجنوب، والتي تلامس الخليج الصغير الذى تحدثنا عنه، وهو مربع الشكل ويبدو أنه قد بنى فى زمن العرب، وهو متهدم حتى أساسه وينسذر بانهيار قريب، ومن حوله تتراكم الرمال التي تذروها رياح الصحراء فغاص فيها حتى منتصف ارتفاعه، وتحيط به المقار وكأنما الأمر نذير بالدمار الذى سيكون عايه هسذا المحكان ذات يوم.

وعندما صعدنا إلى المبنى تمتعنا بواحد من المشاهد الجميلة والتى تختلف اختلافاً بيناً عن تلك المشاهد التى الفناها فى أوربا ، فهى ليست تلك المشاهد الرومانسية التى تعلن عن نفسها تلقائياً بتنوع مناظرها الطبيعية حيث الجبال والسهول تشكلان تناقضات جذابة للعيون ، فالتناقضات هنا محددة بحسم، فهناك الصحراء الليبية فى جانب ، وفى الجانب الآخر هناك شواطى النيل البهيجة ، وهكذا يمكن القول بأن الحياة والموت يتجاوران . وإلى العرب نلمح تلك الصحراء التى تفصل رشيد عن الاسكندرية ، لكن المشهد يضيع وسط الرمال

المتحركة التي لم تبق مطلقاً على أثر لخطوات الرحالة . واقد كان من الممكن ألا نلحظ الآثار الواقعة على طريق الاسكندرية ... رشيد لو لم تكن تشير إليها وتلفت الآنظار تلك الأعمدة من الطوب النبيء التي تنهض قباعاً بطول الطريق ، وترحف هذه الرمال المتحركة حثيثاً نحو مدينة وشيد حتى ليبدو وكأنها تريد أن تغزوها كلية ، فهى تتراكم حول أشجار النخيل وحول أقل العوائق التي هناك لتكون كثباناً يتزايد عددها يوما بعد يوم ، واسوف تفطى عما قليل ، الرقعة المنزوعة من الارض ، وحيلئذ ستكون هذه الرمال كا سبق أن عبر المصريون المقدماء بدقة .. هي طيفون الرهيب الذي يهدد بغزو مملكة أوزيريس ، أي أرض مصمر الخصية .

وعندما ينتقل المرء بنظراته نحو الشرق ، يرى تحت بصره نيل مصر العظيم ، تسبح فوقه قوارب ذات شكل جذاب . ويرى كذلك ريف الدلتا البهيج حيث تمتد حقول الأرز وصفوف أشجار النخيل والجهيز ذات الخضرة اليانهة ، رائعة الجمال . كل شيء في هذا الجمانب ينم عن حيوية دافقة ، وكل شيء فيه يمتلىء بالحياة ، فهناك ترى قطعان الجاموس ، ترهى البكلا أو تغمس جسدها في النهر ، وترى الفلاح منهمكا في أعمال الحقل دون أن يسمح لنفسه بالتقاط أنفاسه . فتراه وهو يدير ماكينة الرى كي يسق حقوله فينمو محصول الأرز وينضج فيحصل بذلك على مقابل ما بذله من جهد بالإضافة إلى ما يهتغي من ربح .

وليس الريف في شمال الدلت بأقل ثراه أو أقل خصوبة ، و لا هو أقل محصولا ، و تقطع الريف هناك و تخترقه آلاف من الترع والقنوات الصغيرة التي توزع في كل مكان مياه النهر ، سواه كانت تأتى إليها المياه بشكل طبيعه أو كانت ترفع إليها هن طريق ماكينات هيدروليكية من تلك التي تستخ عاهذه البلاد . ويشكل البحر خلفية هذه اللوحة ، حيث يمات جيش أمتداده مع بالسهاء .

ويمكن للسرء من حصن أبي منصور أن يلاحظ حركة السفن التي تسير بحذاء شاطىء البحركي تدخل إلى مصب النيل، كما يمكنه أن يرى تلك السفن الضخمة التي تمخر عباب البحر. وكم من مرات تملكتني المشوة في هذا المكان و أناواقف أتطلع ذلك المشهد الرائع، فبعد أن أكون قد أنهكت طويلا في العمل كنت أذهب إلى هناك ساعياً للترويح عن النفس، وهلي نفس المنوال. فمندما كانت ذكرى الوطن الحلوة تلح هلي مخيلتي بشكل قوى، كنت أذهب إلى البرج وهناك كنت أرى في مخيلتي الطريق المؤدى نحوالوطن، نحو فرنسا، التي لا يمكن كنت أرى في في أذني في أفكارى الحرية، تتولد في نفسي هذه المشاعر، دوى في أذني في أف صوت مكتوم، وتبكر الصوت مرة ثانية، وثالثة، وأخيراً تبينت الأمر، إنها أصوات مدافع.

كانت أول فسكرة خطرت لى هي أن هذه الأصوات لا يمكن أن يكون مصدرها إلا الأسطول الفرنسي الذي ألتي رواسيه في خليج آبي قير ، عنداند القيت ببصري في هذا الاتجاه فأبصرت كل بحريتنا ، لكن الشمس كانت عندئذ تغيب خلف الافق ، وعندما أصبح الليل معتبا أمسى في الإمكان رؤية البروق الناجمة عن طلقات المدافع ، وأطلقت السفن دفعة واحدة مدافعها وعلى الفور ، حلت ضجة مفزعة مكان ذلك الصمت العميق ، آه . . القد اشتبك الأسطول الانجليزي مع أسطولنا ودارت معركة وحشية . وظهر بريق أبيض أخذ وضوحه يزداد على الدوام ليعلن أن ثمة سفينة قد اشتعلت فيها النيران ، وبرغم ذلك فإن هذه السفينة "الم تتوقف عن صب مدافع أجنابها بينها تتلاعب بها الأمواج مظهرة مؤخرتها تارة وجانبها تارة أخرى ، كانت تشتعل بينها هي تقاتل ، وظلمت مظهرة مؤخرتها تارة وجانبها تارة أخرى ، كانت تشتعل بينها هي تقاتل ، وظلمت

⁽۱) كانت هذه السفينة تسمى لوريان l'orient ، أى الشرق ، وهي مكونة من ثلاث طوابق ، وكان يقودها الأميرال بروى Brueye ،

على هذا الحال نحو سأعة ، حتى قفزت عالياً في الهواء عندما وصلت النيران إلى عزن البارود . . وفي حياتي كلها ، لم ثر عياى مشهداً ببعث كهذا المشهد على الروعة والرعب في وقت معاً ، ولتتصوروا حزمة كبيرة من النيران ترتفع من وسط البحر داخل دائرة من سحب الدخان والانقاض الملتهبة ، إن أنفجار بركان لا يمكنه مطلقاً أن يقدم مشهداً أكثر روعة وفي نفس الوقت أكثر رعباً . وفي واقع الامر ، فإنك ما أن تتخيل مجرد تخيل أخطار معركة بحرية فسوف ترتجف على الفور : فسكل شيء هناك يتواطأ على هلاك الإنسان :البحرالها مجرة والزياح المزجرة والنار المهلكة المدمرة .

لنحو عشر ساعات من الليل كفت أصوات المدافع عن أن تسمع ، ولكن ما كادت أصوات المؤذنين في اليوم التالى تنادى الناس إلى الصلاة من فوق المآذن (١) حتى عادت المعركة تنشب من جديد ، وعندما يكون المرء بالغالتأثر لحد عميق ، وعندما تأكله الأفكار والهموم والقلق فإنه يخلع على الأشياء الخارجية ذلك اليأس الذي يستبد بنفسه هو ، ذلك أنه لم يسبق لى مطلقاً من قبل أن رأيت نداء هؤلاء المؤذنين وهوالذي هلى يتم الدوام في نغات مقبورة ، حزينا هذه الدرجة من الحزن والأسى. وأسرعت إلى حصن أبي منضور . كانت ثمة سحب من الدخان كاكانت هناك ضبحة مكومة تعلن أن المحركة تدور بضراوة ، وبعد ذلك لاح منظر شبيه بالمنظر الذي رأيته في المساء : سفينة (٢) أخرى تشتعل فيها الثيران وهي تقفز في الهواء . . لنكف الآن عن الحديث عن هذه المعادك القاتلة

⁽١) يدعو المؤذنون للصلاة خمس مرات في اليوم ، في الصباح قبل شروق الشمس ، وفي الساعة التاسمة (كنا) ، وعند الظهيرة ، وفي الساعة الثالثة ، وعند غروب الشمس .

⁽٧) هذه السفينة هي الفرقاطة I'Artémise ، التي كان يقودها السكابتن ستانلي . وعندما لم تطاوع قائدها نفسه على الاستسلام ، أضرم النار في سفينته ، بعد أف قاتل حتى النهاية . وقد أنزل كل محارته على البر ، وكان هو نفسه في أمان ، لسكنه حين لاحظ أن النار لا تنتفس في السفينة بالسرعة السكافية ، عاد إلى سطح السقينة ، وجم اثنين من البحارة ، كا يخمورين في العنبر ، وهر ع مهما لملى قاربه . وأشعل بنفسه النار في كل مكان ، وانصرف ، وبعد لمظات لم يكن للسفينة من أثر .

والمحرنة فلم يكن النصر حليف الفرنسيين هذه المرة، ولم يكن لهذا النصر أن يُقدّم لهم مباهجه إلا بعد عام كامل، وفي نفس مكان تلك الممركة الشهيرة: معركة أبي قير (١)، حيث سحق الفرنسيون جيشاً تركيا بأكله يتكون من ١٨-١٨ ألف جندى، ألق بكثير منهم في البحر، ووقع الباقون أسرى، دون أن يتمكن رجل واحد منهم من الهرب.

وطيلة إقامتنا في رشيدكنا نتابع جولاتنا إلى خارج المدينة ، وعبرنا المراهى الني تقع إلى الشمال من المدينة تجاه البحر ، وتروى هذه المراهى قنوات ضيقة تغذيها بالمياه ـ في الوقت الذي لا تمتلي. فيها هذه القنوات بشكل طبيعي ـ سواق سوف نتحدث هنها بعد قليل بشيء من التفصيل ، وعندما يقترب المرء أكثر فأكثر من البحر ، تصبح التربة في شكل مستنقعات ولا يعود الشاطىء نفسه يشكون إلا من رمال .

لم نستطيع ان نقاوم طويلا رغبتنا في زيارة جزيرة وارسى الواقعة أسفل مدينة رشيد، فقد كان منظرها البهيج يستحثنا على زيارتها. عرجنا على قرية يشى مظهرها بالبؤس، فبيوتها عبارة هن أكواخ فقديرة ، دارية الشكل تعلوها أبراج الحمدام ، وسقف هذا النوع من الأكواخ مصنوع من جنوع النخل وتمتلى الفراغات فيما بين هذه الجذوع بقش البوص، ويغطى ذلك كله بالطين لكن ما يعوضك عن مشهد هذه البيوت البائس، هو ما يغطى الجزيرة كلها من خضرة بالإصافة إلى أشجار الجميز الصخمة التي يجد في ظلما المسافرون، بين مسافة وأخرى مأوى من لهيب الشمس كما يجدون فيما مشهداً ساحراً .

وفى نفس الوقت فان الأشجار المنتشرة في هذه الجزيرة ، وفي ذلك الجزء الموازى لها من الدلتا تكاد تنحصر في أشجار النخيل والتوت. وقد شاهدنا في

⁽١) حدثت هذه المعركة في السابع من ترميدور من العام الساء (٣٥ يولية ١٧٩).

ألدلتا عن قرب حقول الأرز التي تصنع ثروة هذه البلاد، ويقوم الفلاخ باغراق هذه الجدوف، وإما بواسطة باغراق هذه الحقول بمياه النهر التي يرفعها إما بيده « الشادوف، وإما بواسطة ماكينات هيدروليكية « السواق، ، ويصنع الفلاح سدوداً صغيرة من الطين حول مربعات مزدوعة بالآرز، وهندما يريد إدخال المياه إليها يقوم بقطع هذه السدود ويحدث هذا دون جهد يذكر. وتقطع الأرض في هذه المناطق المناطق ترعة رئيسية صغيرة توزع المياه بعد ذلك عن طريق ترع أكثر صغراً المساقى ».

وقد جذبت بساتين رشيد ، وهى على الدوام تحظى بالإعجاب ، انتباهنا . وكانت هى فى معظم الأحيان الهدد المنشود من نزهاننا ، وكنا فى كل من نزور حديقة وجنينة ، إبراهيم بك التى أصبحت نتيجة لأحداث الحرب عقاراً فرنسياً . ولا ينبغى عليك أن تأمل فى العثور فى مثل هذه الجناين على المشاهد والاستعدادات التى تراها جميلة فى حدائقنا ، فئمة اختلافات كبيرة فى الواقع بين هذه و تلك ، تماثل تلك الاختلافات فى التقاليد والطباع التى توجد بين المصريين والفرنسيين ، إذ يظل هؤلاء على الدوام نقيض أو لتك ، فقلنا يغير المصريون من مكانهم بل أنهم لا يعرفون مطلقاً معنى أن تتريض ، وعلى المحريون من مكانهم بل أنهم لا يعرفون مطلقاً معنى أن تتريض ، وعلى الدوام فى المسكس من ذلك فيوية الفرنسيين ونشاطهم يجعلانهم على الدوام فى حركة دائمة .

و تحتوى جنينة إبراهيم بك على كمية هائلة من أشجار الفاكهة ، لسكنها مبعثرة بلا فن ولا ذوق كما لو كانت فى داخل غابة ، وترى هناك عددا كبيراً من أشجار الموز ذات الأوراق العريضة والطويلة والتي يبدو نسيجها وكأنما صنعته يد الإنسان ، كما يرى المرء هناك كذلك أشجار البرتقال والميمون والريحان والرمان بوفرة . ويظهر العنب فى آلاف الأماكن المتفرقة يلف سيقانه المرنة حول جذوع الأشجار والشجيرات ، وترتفع أشجار الجيز هنا وهناك كما لوكانت ملوك

الأشجار المتوجــة لتعلو فوق كل هذه الشجيرات التي تنشر شذاها إلى مدى بعيد.

يقطع جنينة إراهيم بك عدد كبير من قنوات الرى الصغيرة التي تصلها المياه بفعل ماكينات سوف نصفها بعد قليل . وثمة حجرة عند مدخل الجنينة كان البكوات يأتون إليها طلبا للراحة وتلسم الهواء . وهي مرصوفة بالرخام ، وفي وسطها حوض مثمن الزوايا وعميق بعض الشيء ، وهو يمتليء بالمياه . وتوجد حول الحوض منصات مرتفعة كانوا يحلسون عليها القرفصاء على طريقة المصريين . هذاكان إراهيم بك يستقبل المقربين إليه ، وينصت باهتمام بيز اهو يدخن نارجيلته ويشرب قهوته للحكايات التي كان يقصها عليه متملقوه لتسليته ، ولاحور الجادة التي جاء رجاله ليضعوها رهن إشارته ، وبرغم ذلك فليست هذه الحجرة على الدرجة المفترضة من النظافة ، وهي من هذه الناحية مثل كل الحجرات من هذا النوع ، والتي أتبح لنا أن نراها منذ نزلنا إلى مصر .

وقد يتهيأ المرء وهو يعيش وسط أشجار وشجيرات بساتين رشيد لأن يترك لخياله العنان، وأن يدع نفسه مع أحلامه ، لو لا أن الاضطرابات وانعدام الأمن الذي يسيطر على هذه المزروعات سرعان ما يحطم هذا الحلم . وبرغم ذلك فإنك لاتستطيع إلا أن تستسلم للبهجة التي تصنعها الروائح التي تشذو من كل مكان ، وللمشهد الأخاذ لزهرة الرمان ذات اللون الارجو إنى ، ولزهرة الريحان ذات اللون الأبيض الباهر ، ومع ذلك فهل يمكن لهذه الجداول التي تنشر الماء والنماء في كل مكان والتي تحمل مياهها الموحلة طمياً مائلا للسواد . . هل يمكن لها أن تدخل في مقارنة مع نهيراتنا الرائعة ، التي تتسلل وسط غاباتنا وحدائقنا ، حيث تنشر وتروى هذه الابسطة من الخضرة التي لا نلمح لمثلها أثراً في أي مكان من حدائق رشيد ، وبلا جدال فإن ثمـــاد التين التي لا تحصي والتي تغطي شجرة الجين تروح عن النفس ، كما أن أسبطة البلح الضخمة والمدلاة من أشجار النخيل

تحت المرد حماً على تذوق ثمارها ، ثم أن تلك الرمانات الضخمة تعدد بانعاش صحى، أماءن ثمرة الموز فلا بد أن المرد سيجدها في الفالب لذيذة الطعم . ولكن، أنستطيع هذه الفواكد أن تتفوق على الفواكد التي تنتجما فرنسا بتنوع ووفرة شديدين ؟ لكن تلك مسألة لا يمكن أن يحسمها سوى الذي والاعتبار .

ويزرع فى جناين رشيد الشمام والبطيخ ، وهى فواكه تبدو رائعة فى بلد تشد فيه درجة الحرارة.

و تقع كل بساتين رشيد هذه على وجه التقريب على حافة الصحراء و تشكل سياجاً يحدد مساحتها، وكذلك فان الأشجار الني تزرع فيها تصنع ما يشبه حواجز تصد عن المدينة رمال الصحراء فتتراكم حولها «أى حول الأشجار».

وإذا كان لنا أن نتغاضى عن كل الأشياء الواقعة إلى خارج رشيد ، فاننا لانستطيع أن نلزم الصمت إزاء مدافن المرتى . وتقع هذه المدافن غير بعيد من البساتين التي تحدثنا عنها للتو ، إلى الفرب ، وعلى بعد مسافة قصيرة من المدينة . وتمثل مبانى هذه المقار أنماطاً خاصة برشيد حيث لم نجد مثيلا لها لا في أبي قير ولا في الاسكندرية ، على الرغم من أنهما لا تبعدان كثيراً عن رشيد . وقد رسمنا واحدة من هذه المقابر في اللوحة رقم ٨٢ ، الصورة رقم ١٢ ، بالمجلد ويبدو أن هذا القبر قد أنشىء لها تلتين متصاهر تين .

وقد استخدم الحنثب بشكل رئيسي في بنائه ، وتبدو الشرائط المخصصة للحفاظ على بواكيه مكشوفة بلا غطاء ، بل إنك تلاحظ وجود الحشب كذلك في أجزاء كثيرة من المبنى حيث زال جزء كبير من الملاط الذي يفطيه ، أما العمد التي تحمل القائمة الوسطى فهي من الرخام . أما فوق المقابر الآكثر بساطة والتي توجد في المقدمة ، فيلاحظ وجود حفرة مربعة الشكل يبلغ عمقها حوالي توجد من التراب يمكن أن تزرع فيه بعض النباتات ،

وتبعث أرضية المقابر على الحزن فهى بيضا. اللون فاتحة ، وهذا وهناك تتبعثر قطع الاحجار الصغيرة ونادرا ما تلمح فيها أثرا لنبات ، ويشكل الرسم رقم ١١ من اللوحة المثنار إليها مقسرة لا يبين منها إلا جزؤها الاعلى بالنظر إلى أنها تظهر من فوق سور المدافن . وتدخل المقابر الموجودة إلى الامام في نطاق هذا السور، وهي تبدو مقوسة من الداخل ويبدو أن الاجساد توضع فيها في جزئها الامامي تحت الارض .

وتقضى النسوة أيام الذكرى السنوية ، للمتوفين النهاركما هو معروف فى المدافن، فيحضرن معهن طعامهن ويزرعن سعف النخيل أو الورود فى تلك الحفر الصغيرة التى نفذت فوق المقابر ، وتلك عادة تماثل كثيرا العادة التى نتبعها هذه الآيام فى مناطق عديدة من فرنسا ، بل وفى باريس ذاتها .

الفصل الثالث

الماكينات المستخدمة في الزراعة والري

أخذت على عانق أن أتناول فى دراسة مستقلة ، مختلف الأدوات المستخدمة فى الرى والزراعة التى رأيتها خلال جولاتى المتعددة ، لذلك فإن أتناول هنا هذا الموضوع إلا بشكل موجز، مادمت قد قدمت فى مكان آخر دراسات أكثر شمولا عن هذه الأمور ، وبخاصة تلك التى شاهدتها فى عاصمة مصر .

وتنقسم الماكينات المستخدمة فى الرى فى رشيد وضواحيها إلى ثلاثة أنواع، هى تلك التى تسمى الشادوف (١١ والمنطال، والعجلة ذات الثقوب المجوفة، والعجلة ذات القواديس.

ويتم الرى بواسطةالشادوف عن طريق رجال يتخذون أماكنهم فيطوابق

⁽١) أنظر الغنون والحرف ، اللوحة ٣ ، الشكُّل ١ ؛ المجلد الثناني ، الدولة الحديثة .

يختلف عددها بحسب ارتفاع الارض المطلوب زراعتها بمياه النهر ، وفي كل طابق منهذه الطوابق يرتفع جداران صغيران من الطين وأحياناً يكتنى بغرس شعبتين في الارض ، يوضع عليهما بشكل هرضي جذع شجرة ، تعلق عليه بشكل رأسي عند ربسع طوله من جهسة الطرف الغليظ سلة طويلة . وعند طرف الندراع الاطول لهذه الرافعة يعلق حبل تدلى منه سلة مستديرة من سعف النحيل، أو حقيبة من الجلد ، أما في الندراع الاقصر للرافعة فتمرر حلقات من العلين مهمتها أن تقوم بدور المقاومة ، ويقوم الفلاحون الموجودون في الطابق الاكثر انخفاضاً أي عند مستوى النهر بنزح المياه ثم يرفعونها إلى الطابق الاول، وتؤخذ المياه مرة أخرى وبنفس الطريقة لنرفع من الطابق الاول إلى الطابق الأول الى الطابق الأول الى الطابق خران توزع منه على قنوات الرى .

أما طريقة الرى المسهاة منطال (۱) فهى تتم عن طريق فلاحين نصف جالسين على كومة من الطين المرتفع على شاطىء النهسر، ويمسك كل منهما الكل يد من يديه حبلا تتدلى منه قفة أو نوع من الجردل المصنوع من سعف النخيل، ويقذفان بهذه الجرادل فى النهر حيث تمتلىء، وعن طريق الحركة التي يحدثانها بارتدادهما إلى الخلف ينتزعان الجرادل من النهر ويفرغانها فى خزان صغير فى مستوى جداول الرى .

⁽١) أنظر الفدون والحرف، نفس اللوحة، نفس الشكل -

⁽٢) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ٣ ، نقس الحجلد .

عليها عند منتصفها وبشكل وأسى، العجلة ذات الثقوب المجوفة وتثبت محاورها في الجدر ان الجانبية لحزان مياه صغير، توجد فيه المياه مباشرة أو تتسرب إليه من النهر وهناك عجلة مسلنة، تلتصق بالعجلة ذات الثقوب المجوفة، تشتبك بعجلة أخرى أفقية مسلنة هي الآخرى، ومثبتة على شجرة أفقية و تتشعب هذه الشجرة في جزئها الآعلى لتقوم بدور نقطة الإرتكاز لنداع الرافعة الطويل، الذي يعلق فيه ويدور به حسان أو جمل أو بقرة أو جاموسة و بفعل الحركة تقوم العجلة ذات الثقوب المجوفة بنزح مياه الحزان عن طريق الثقوب التي نفذت عند سطحها، فتمتليء الفراغات بالماء، ثم تخرج المياه التي نزحت بفعل حركة المحجلة وعن طريق نفس الثقوب، المسقط من جديد في خزان صغير تذهب فيه بعد ذلك إلى قنوات الرى المعدة . ومن نافلة القول أن نذكر أن طول قطر العجلة ذات التجاويف يحدد بالعمق الذي توجد فيه المياه في المكن الذي يراد العجلة ذات التجاويف عدد بالعمق الذي توجد فيه المياه في المكن أن يرتب الأمر، بحيث يرفع أو يخفض مدار محور العجلة المسئنة التي تلتصق بها العجلة ذات التجاويف ، فهي مصممة بدقة بالخة ، لكن هذا الآمر لا ينطبق على العجلة ذات التجاويف ، فهي مصممة بدقة بالخة ، لكن هذا الآمر لا ينطبق على العجلة ذات التجاويف ، فهي مصممة بدقة بالخة ، لكن هذا الآمر لا ينطبق على العجلات المسئنة و الآفقية ، التي تحدث الحركة .

وحيث أن ارتفاع منسوب المياه في آبار رشيد لا يعانى بما يعانيه في أى مكان آخر في مصر أثناء إرتفاع أو انخفاض النيل ، وحيث أن ارتفاع أو انخفاض النهر هنا أقل منه في المناطق المرتفعة في مصر ، لدرجة لا يمكن معها عقد مقارنة ، لذلك نرى أن استخدام العجلة « الساقية » ذات التجاويف يقتصر على هذه المنطقة « رشيد » ، لكنها في نفس الوقت تستخدم في دمياط وهي التي تعيش في نفس ظروف رشيد فيما يختص بمنسوب النيل ، أما في المناطق الاخرى فقد تعود الناس استخدام الطريقة الثالثة في الرى والتي أشرنا إليها .

أما العجلة ذات القواديس (١) التي تستخدم في ضواحي رشيد (١) فهي

⁽١) أنظر الفذون والحرف ، الاوحتان ٤٤ ه ، ففس المجلد ، مع شرح ها تين اللوحة ين.

⁽٢) أنظر اللوحة ٧٨ ، الدولة الحديثة ، المجلد الأولم .

م شأنها في ذلك نفس شأنها في كل أنحاء مصر مبارة عن حبل بالغ الطول يمر على على عجلة تتحرك بنفس طريقة العجلة ذات التجاويف ، ويمكن للمرء أن يطيل أو يقصر من تدلى الحبل حسب مدوب مياه النهر ، وتعلق القواديس في هذا الحبل ويمكن زيادة أو انقاص عددها حسب القوة المحركة التي يعتمد عليها وحسب المقاومة التي تبدمها الحركة .

وقد واتنا الفرصة أكثر من مرة أثنا جو لاتنا إلى حصن أبى منضور أن نقوم بزيارة طاحونة يضرب فيها الأرز ، وهذه الماكينة (۱) هبارة عزمدقات دائرية من الحديد المجوف مثبتة في طرف روافع متحركة في خط رأسى ، وتضركها شجرة أفقية مسلحة بحلمة « مساكة من لاج ، تمارس ضفطا هلى ذراع الرافعة الأصغر . وتتحرك الشجرة نفسها بفعل عجلة مسلنة شبيهة بتلك التي سبق أن بيناها . والخيل والأبقار والجمال هي القوة المستخدمة في ذلك . ويوضع الارز في ثقوب مرتبطة بالمدقات لكي يتم ضربها ، وثمة عامل يجلس في مقدمة الماكينة يلم تحتهذه المدقات الأرز الذي يتناثر قبل إتمام ضربه (۱). وقد زرنا في رشيد طاحونتين شبيهتين بتلك التي انتهيت من وصفها .

وفى أئناء إقامتنا فى رشيد أيضاً جمعت رسومات لآلة لدرس الحب تعرف فى هذه البلاد باسم النورج ، ويمكن أن نرى فى اللوحة التاسعة من الفنون والحرف تصميم وتركيب النورج ، وقد قد مدم المرحوم المسيوكونتيه صورة لما كينة مشابهة فى اللوحة الثامنة الصورة رقم ٧ فى نفس مجلد الفنون والحرف. ويكفى مجرد النظر إلى الصورة ، للحصول على فكرة دقيقة عن هذه الماكينة

⁽١) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ٩ ، الأشكال ٥ ، ٦ ، ٧ مع شرح هذه اللوحة .

 ⁽٣) لمزيد من التفاصيل ، انظر دراسة المسيو جيرار Girard عن الزراعة والصناعة والتجارة في مصر (المجلد الرابع من الترجمة العربية) .

التى تضم فى جزئها الاسفل عجلات خشدية مثبت عليها بشكل رأسى عند المحور، سكا كين دائرية من الحديد، ويجر الآلة ثور بقر يقوده طفل، وبمرور النورج و توالى مروره فوق حزم القمح يتكسر القش و تنفصل عنه الحبوب، ولحكى يمزل كل منهما عن الآخر و الحب والتبن، يرفع التبن بمذراة فيبق الحب، وتختم العملية بتنظيفه بتعريضه للهواء لتحمل الريح الآجزاء الحقيفة، وبهذه الطريقة تتم عملية التذرية.

و توجد فى رشيد طواحين القمح ، ويضم كل بيت فى العادة واحدة منها ، وليست ثمة اختلافات بين هذه العلواحين فيها عدا أن طواحين الاغنهاء تدار بواسطة الحيوانات بينها تدار طواحين الفقراء بواسطة سواعد الرجال ، وتتم الحركة فى طاحونة الميسورين بأيسر السبل . وهذه الطاحونة عبارة هن عجلة موضوعة بشكل أفق ومعشق بها فانوس ، ويخترق كلا من شقى الرحى محور الفانوس ، وشقة الرحى العليا أصغر من الشقة السفلى وتتحرك الشقة العليا بفعل القوة المحركة ، وتوضع الاثلتان فى وضع مائل حتى لا يتمكن الدقيق عند خروجه من النفاذ إلا عن طريق فتحة فى الشفة السفلى الرحى ، ويستقبل الدقيق فى سلة أو قفة .

أما الطواحين ذات الأذرع فتتكون من شقين من الجرانيت أخذتا في العادة من أعمدة المنشئات القديمة . وقد قطع الشق الثانى المرحى بطريقة تجعل في مركزها نوعا من عجلة صغيرة ناتئة تدخل في ثقب منفذ عند مركز الرحى المتحركة ، وحول هذه العجلة الناتئة تحدث تلك الحركة الدائرية .

الفصل الرابع

البيوت في رشيد ، عمارتها وشكلها الحارجي

شوارع مدينة رشيد ضيقة ومتعرجة ، وهي في معظم الأحيان مليئة بالنفايات ، كما أنها ليست مرصوفة ، لكن أسواقها أكثر إتساعا وأكثر تهوية من أسواق الاسكندرية ، وثمة مشهد يبدو بالغ الغرابة ، هو ذلك العدد الهائل من السكلاب العنالة التي يقابلها المرء في الشوارع ، وبخاصة في ميناه رشيد ، وهو نفس المشهد الذي تلقاه في كل مدن مصر ، لكنه أصابني في رشيد بما يشبه الصدمة لانني رأيته هناك للمرة الأولى وكونت عنه انطباعي ، والسكلاب هناك من النوع المسمى السكلاب الذئبية ، ويبدو أنه لا الأهالي بل ولا السلطة ، من النوع المسمى السكلاب الذئبية ، ويبدو أنه لا الأهالي بل ولا السلطة ، يشغلون أنفسهم بأمر اطعام هذه السكلاب ، على الرغم من أن هذه الحيوانات تقدم إليهم خدمات جليلة و بخاصة في حراسة الميناه . وفي أثناء الليل تطلق هذه السكلاب عوامها المرعب ويبدو أن سكان رشيد ، عندما يعودون إلى بيوتهم بعد انتهاء اليوم لا يلةون كبير بال لهذه الضجة .

وإذا مضى المرء نحو الأحياء المتطرفة من المدينة فسيقابل هناك عدداً كبيرا من الناس يقعون بلا حراك بينها مبسم الأرجيلة فى فهم . وقد شاهدنا كذلك كثيراً من الأطفال والنساء ، ولم يحلن هؤلاء النسوة سوى نساء من الشعب ، يرتدين قصاناً زرقاء غير نظيفة ومشقوقة من الأمام فى جزئها الأعلى ، بما يتيسح رؤية صدراوهن مدلاة ، وثمة حجاب قذر مثل ثيابهن ينطى كل الوجه فيما عدا العينين .

وللعمى ضمايا كثيرون فى رشيد ، ويبدو أنه أكثر شيوعا بين النساء عنه بين الرجال . وثمة مشهد يلفت بشدة انتباه الآجانب القادمين إلى رشيد ، هو ضعف بنية أطفالها ، وهم يمشون وحدهم فى وقت مبكر لكن أطرافهم هشة و دقيقة ،

وقد يعود السبب في ذلك جزئيا إلى أن المرأة ترعى عدة أطفال في نفس الوقت. وتحمل الأمهات هؤلاء الأطفال _ متباعدي الساقين _ على أكافهن . وحيث تعوز هؤلاء الأطفال القوة التي تكفى لاحتفاظهم باستقامة أجسامهم فانهم ينكفئون منحنين . وعندما لا يكون المر. متعوداً على مثل هذا المشهد فانه يرتجف خوفا من أن يصيب هؤلاء الأطفال حادثاً ما .

وفى المساء، عندما ينادى المؤذنون الناس من فوق مآذنهم للصلاة، فليس ثمة ما هو أكثر روعة من منظر مدينة رشيد ، فالناس يتوجهون جموعا وفى صمت إلى المسجد، ويذهب العدد الأكبر من هؤلاء، بمن لا يمليكون وسيلة للوضوء فى بيوتهم أو جناينهم، إلى شط النيل لأداء هذا الواجب ، فيغسلون لحيتهم ثم يؤدون صلاتهم متخذي قباتهم الكعبة المقددسة ، ويعنى الذين يحوزون سجاجيد منهم، وهؤلاء عدد بالغ الضآلة ، ببسطها على الأرض لأداء هذه الفريضة الدينية ، أما أولئك الذين لا يملكون سجادات فيسعيضون عنها بالعامة التي تغطى رأسهم.

وما أن ينقضى وقت الصلاة ، أى ما أن يقدم اللبل ، حتى يعود السكان إلى بيوتهم . وبعد ذلك لا يمكنك أن تقابل في الشارع فرداً واحداً .

وُ تضيء المدينة أثناء الليل فوانيس معلقة فوق مداخل البيوت .

وقد زرت أحياء من رشيد كانت مهجورة تماماً فلم تعد سوى , مقالب ، للقامة والنفايات . وقد اعتاد السكان ألا يجروا أية ترميات لبيوتهم ، وهم يهجرونها ما أن يبدأ يتساقط منها بعض الأتربة (أمارات البسلى) ليبتنوا لأنفسهم مساكن جديدة في مكان قريب أو في حي آخر من أحياء المدينة . وفي المنطقة التي تجاور الصحراء من مدينة رشيد ، ثمة بيوت خربة قد غزتها الرمال بالفعل . وكنا زى في معظم الأحيان في هذه الأحياء المهجورة نساء من الشعب منهمكات في إهداد روث الماشية فيشكان منسة أقراصاً صغيرة (١)

⁽١) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ٨٢ ، الشكل رقم ١ ؛ وكـذلك شرح هذه اللوحة .

مستديرة الشكل وغير سميكة ، ويخلطنها بالقش المهروس ثم يعرضنها للشمس بوضعها على الأرض أو يلصقنها فى غالب الأحيان على جدران المساكن . وتكاد هذه الأقراص تكون هى الوقود الوحيد الذى يستخدمه السكان للحصول على النسيران اللازمة للطهى . ومن المعروف أن المصريين يستخرجون من السناج ملح النوشادر .

ويقوم على حراسة بيوت الأثرياء نوبيون سود البشرة ، وهم معروفون بأمانتهم وإخلاصهم الذى يصمد إلىكل اختبار ، كما يعمد إلى هؤلاء كذلك بحراسة أخشاب الوقود وأخشاب البناء التي تمتليء بها الميناء .

وأثناء عبورنا المدينة ، مررنا عدة مرات بمدارس عامة ، ويمكن للمرء أن يسمع ضجيج هذه المدارس بعد أن يكون قد ابتعد عنها بمسافة طويلة ، وأطفالها عند قراءتهم ، أو عندما يحفظون عن ظهر قلب ، يهتزون إلى الأمام وإلى الخلف ويغنون ما يحفظونه أو ما يقرأونه ، وينتج عن ذلك مشهد بالغ الغرابة . . والمدارس في رشيد كثيرة العدد ، وهو ما يتناقض كثيراً مع الجهالة التي كان من المعتاد افتراضها في سكان مصر .

وكل بيوت رشيد مبنية من طوب ضارب إلى الحمرة، غامق اللون، ويعود ذلك إلى درجة احتراق هذا الطوب، وقد لاحظنا أن البيوت في الاسكندرية مبنية كلها من الحجر الرملي ومونتها من الجير والرمل، وتتزعزع الحجارة في هذه البيوت بفعل الطقس البحرى الذي يتلف هذه المدينة بينها لا تمس المونة، ويختلف الآمر عن ذلك في رشيد اختلافاً بيناً ، فالطوب في رشيد يقاوم تقلبات الحواء، لكن الاسمنت الذي يثبته هو الذي يتساقط.

وفى أثناء جولاتنا بالمدينة لاحظنا وجود بيوت بدا لنسا أنها من الداخل أفضل من بيوت الاسكندرية ، ولكن فى رشيد ، كما هو الحال فى الاسكندرية ، تزين الاعمدة البيوت "بشكل بالغ الغرابة ، وهذه الإعمدة مأخوذة من المبانى

الآثرية ، ويلاحظ فقدان الذوق بالمثل في استخدامها فتوضع قمـة العامود في مكان قاعدته أو يحدث المكس.

وقد جعلتنا جولاتنا المتعددة هذه في وضع يسمح لنا بتكوين فكرة عن داخل بيوت بعض الأثرياء ، وقد تظنن في ألبداية أنها تستخدم كمأوى لحيوانات دنسة وليست كساكن لآدميين : فالحجرات معتمة سيئة الإضاءة ، والجدران عارية من أية زينة ، مغطاة بالأثربة القذرة . . وذلك هو مشهد البيوت المعتمة التي تشغلها الطبقة الميسورة بعض الشيء في رشيد ؛ وسوء النظافة هناك أمر عام لحد يميد معه إلى المبانى العامة ، وفي هذا الخصوص فإن المساجد ليست بأحسن حالا من البيوت .

وفي مصر ، يطلق أحياناً كنوع من التباهى ، اسم القصر على البيوت بالغة التواضع سواء فى اتساعها أو فى مبناها ، لكنهذه البيوت تكتسب أهميتها من أهمية أو لئك الذين يقطنونها . وفى أثناء عيد ١٤ يولية الذى احتفلت به الحامية فى رشيد جاء المفتى إلى الحى الكبير ليقسم بأنه لن يقوم مطلقاً بفعل أى شىء ضد الجيش الفرنسي . و تلقى من الجغرال مينو تأكيداً بأن ممتلكات السكان سوف تحترم . وبعد الحفل عاد المفتى إلى قصره الذى لم يكن مظهره ليختلف في شىء عن مظهر بيوت فلاحينا فى فرنسا .

وقد حاولنا أن نأخذ فكرة دقيقة عن المسجد الرئيسي في رئيد ، أفضل من تلك الفكرة التي تسمح بتكوينها انطباعاتنا عن البلد ، حيث لم يكن مخولا لنا على الإطلاق دخول المساجد . ترتفع مئذنة الجامع برشاقة وسط الفضاء ، وهي تتكون من أربع طوابق من الدرابزين ، والمسجد بالنح الاتساع لكنه في تقسيمه لا يتبع شكلا منتظا ، وثمة صفوف من أحمدة صغيرة إلى جانب أعمدة ضخمة تزينه من الداخل ، وكل صحن الجامع مغطى بالحصر . وفي بناء ملحق بالمسجد اوجد أماكن لقضاء الحاجة وأحواض يتوضأ فيها المتعهدون المسلمون

قبل أدا. الصلاة ، وثمة أحواض أخرى مخصصة لنفس الفرض والما. الذي يملؤها ليس شديد النظافة ولا يبدو مطلقاً أنه يتجددنى معظم الاحيان، ونوافذ المسجد مغلقة بتقفيصات حديدية جميلة ، مصنوعة بشكل متقن وهي مجلوبة من القسطنطيلية .

وتكاد تمكون كل بيوت رشيد قد بنيت على نفس النمط ، ومن الطوب كاسبق أن ذكرنا ، وكلها باستثناء فروق ضئيلة ، لها نفس المظهر الحارجي . وقد حرصنا على أن نقوم بعمل عدة رسومات لواحد من أهم بيوت المدينة (1) واحسنها موقعاً وكانت إحدى واجهات هذا البيت تطل على النيل ، وقد قيل لنا أن هذا البيت كان يخص أحد البكوات . وكانت واجهة البيت المطلة على الشارع الرئيسي في رشيد تشكل في الطابق الارضي باب مدخسل كبير وكذلك بابين أقل حجما ، وثمة أربعة أعمدة ذات ارتفاعات ومقاسات غير متساوية أخريين أقل حجما ، وثمة أربعة أعمدة ذات ارتفاعات ومقاسات غير متساوية الرئيسي (٢) كله وكذا الواجهة من طوب شديد الغرابة ، ويبني مدخل الباب الرئيسي (٢) كله وكذا الواجهة من طوب شديد الانتظام، وثمة قطع من الحشب مغتلط بهذا البناء وتظهر أحياناً بالعرض وأحياناً لا يظهر منها إلا أطرافها، و في بعض الاحيان تردان هذه القطع الحشبية بالرسوم والحفق . و في الجزء الادنى من الباب بارتفاع العضد توجد أهمدة صغيرة من الحشب المضلع محشوة في زوايا البناء .

والقوس الذى ينتهى به الباب الكبير هو هنــا قوس دائرى ، وفى بعض الاحيان يكون هذا القوس على شكل نصف دائرة بل و أحياناً على شكل توس على النمط القوطى . و تغلق النافذة الوحيدة أو الشباك الوحيد الموجود فى الطابق

⁽١) نفس الاوحة ٨٢ ، الشكل ، ، الدولة الحديثة ، المجلد الأول .

⁽٢) نفس اللوحة ، الصورة ١٠

الأرضى تقفيصة من الحديد (1). ويقتسم بقية الارتفاع ثلاثة طوابق تبين معالمها عن طريق كرات خشبية تظهر أطرافها من الحارج لتشكل نوعاً من الزينة. وهذه الطوابق الناتئة عالية ،وتبرز عن واجهة الدور الارضى بقدمين أو ثلاثة أقدام. ويتكون هذا النتوء من ألواح خشبية رئيسية تتجاوز البناء وتسندأطرافها دعامات أو أفريز، ويغطى الجميع بألواح خشبية تتجمع الى بعضها البعض لتشكل في مجموعها سطحاً أماس.

وينفذ الصنوء إلى الأدوار العليا عن طريق نوافذ كبيرة تغلقها تقفيصات مربعاتها كبيرة ، و توجد فوقها فتحة أصغر، تغلقها هى الأخرى تقفيصة صغيرة المربعات، ولبعض الشبابيك تقفيصات (مشربيات) أكثر أناقة و توضع ناتئة فوق الواجهة العارية ، وفي هذه الواجهة توجد فتحات لكى تسمح بتهوية الحجرات ، وثمة فتحات كذلك في الجوانب لكى تجعل من الميسور الرؤية عن بعد في الشوارع، حتى ترضى فضول النساء اللاتى يستطعن بهذه الطريقة أن يرين دون أن يراهن أحد . و تعطى هذه المشربيات الناتئة كذلك الفرصة لوضع قلل المياه لترطيبها ، وهذه القلل عبارة عن آنية صنعت في صعيد مصر من نوع من الصلصال المائل للبياض و المعجون جيداً ، وهي تحرق في النار نصف حريق وهذا ما يحتفظ لها بطبيعة مسامية تدين لها هذه القلل بخاصية التبريد التي تتميز بها . ويعرضونها لتيار الهواء فتتبخر المياه التي تتسرب من خلال المسام عما يتسبب ويعرضونها لتيار الهواء فتتبخر المياه التي تتسرب من خلال المسام عما يتسبب في برودة الماء الموجود في داخل القلة . و تنخفض درجة حرارة مياه القلة على الدوام حوالى ع ٥ درجات.

⁽١) تقال التوافد السفلي للبهوت في رشسيد عادة بواسطة أسياخ حديدية متينة ومتقنة ، وهذه تصمم في القسطنطينية ، وقد سبق أن أشرنا إلى مثيل لها عند حديثنا عن جامع رشيد السكبير ،

وليس لواجهة البيت من جهة النيل سوى طابق واحد ، ونتيجة لذلك فان التعقيد هذا أقل ، فثمة ثلاثة أبواب ، أحدها رئيسي يؤدى إلى الطابق الأرضى الذي ينفذ إليه الضوء عن طريق نوافذصغيرة ومشربيات وذات مربعات كبيرة ، وثمة عمودان في الزوايا يحملان ركائز ناتئة بعض الشيء فوق الجدار العارى ، وفي واحدة من هذه الزوايا يوجد سبيل يحتوى على جرار مليئة بالمياه واناء للعب منها ، وهي بذلك تقدم للمارة الوسيلة لرى غلتهم . ويعني صاحب البيت بالجرار على الدوام فيأسر بملئها بالمياه ، وفي بلد بمثل هذه الدرجة من الحرارة يمكنك أن تتصور قيمة مثل هذه المنسآت ، لذلك فهي كثيرة العدد . وثمة بيوت تقدم المياه للمارة بطريقة مختلفة ، إذ يوجد في داخل هذه البيوت قادوس بيوت تقدم المياه الدوام ويملز بالمياه ويوضع بالقرب من الجدار الخارجي ، وثمة مصاصة ينغمس فرعها الأطول في القادوس أما فرعها الأقصر فيخترق وثمة مصاصة ينغمس فرعها الأطول في القادوس أما فرعها الأقصر فيخترق حتى يرتووا . وفي المساجد وبيوت الأثرياء يخترق هـــذا الصنبور نضدا من الرخام نقشت عليها آيات من القرآن (۱) .

ويتكون الطابق الوحيد الـكائن فىالواجهة المطلة على النيل من ثلاثة أفنية

⁽١) أنظر الآلية الفخارية والأثاثات والأودات، اللوحة F. F. نالدولة الحديثة، المجلد ٢، من وسم ريبوتيه Rebouté .

أمامية تفصلها ردهتان، وينيركل واحد من هذه الافنية نوافد تفطيها مشربيات ذات مربعات كبيرة، توجد فوقها نوافد أصغر تحيط بها هى الاخرى مشربيات. وينتهى أعلى البيت بشرفة بنيت أرضيتها من ملاط شديد البياض، وتظل أطراف دعائمها إلى الحارج وتشكل كما سبق أن لفتنا الانظار نوعاً من الزينة (١).

أما الواجهة الجانبية (٢) لهذا المسكن فأفسامها مماثلة لتلك التي انتهينا من وصفها فيها عدا أنها في جزء منها تزيد طابقا واحداً عما سبق وصفه ، ويمكن أن نلاحظ فيها مساقط نور صغيرة وكثيرة العدد لإضاءة حجرات الطابق الارضى . وعلى العموم فأن الطابق الارضى كله مخصص لاسطبلات الحيول والجمال ، ولمخازن الاعلاف ، ولحجرات منفصلة تودع بها سروج الحيول ، وللعلبخ والكراد ، وللمحكاتب ، ولرحى القمح ، كما تخصص بعض حجراته أيضاً لحدم البيت ولغيرهم .

ولن تكون فكرتنا عن داخل بيوت رشيد دقيقة إذا ما تصورنا أن الواح الآرضيات الحشبية لها نفس المستوى ، وأن الإنسان يمكنه أن يدتقل بسهولة من حجرة لآخرى ، إذ ينبغي على المره _ على العكس من ذلك _ أن يصعد أو يببط سلم _ ة وأحياناً اثنتين أو ثلاثا لكي ينتقل من جناح لآخر . وليس ثمة سبب ظاهرى على الأقل لمثل هذا الوضع ، وإلا لأمكن تفادى هذا الوضع الغريب والذى لا يمكن أن نجد تفسيراً له إلا في عادات أهل البلاد .

وتكنى التفاصيل التي ذكرناها للتو لكي تعطى فكرة عن عمارة بيوت أثرياء رشيد، ويمكن لنا أن نحصل على مزيد من الافكار التي قدمناها إذا

⁽١) أنظر اللوحة ٨٣ ، الشكل ٣ ، المجلد الأول ، الدولة الحديثة .

⁽٧) أنظر اللوحة ٨٣ ، الشكل ٤ ، المجلد الأول ، الدولة المديثة . إ

ما اطلعنا على الرسوم المرضحة فى اللوحة رقم ١٨الشكلان ١،٢ واللوحة ١٠١ الاشكال ٨، ٩، ٩، ١ ومن خواص نوافذ البيوت التى يوضح الشكل رقم ٢ مقدار ارتفاعها أنها تغلق بمصراعين أيضاً بخلاف المشربيسة . وينبغى أن نضيف هنا أن نوافذ بيوت الأثرياء فى رشيد تغلق من الداخل على الدوام بواسطة شيش زجاجى . أما غالبية البيوت الآخرى فلا يوجد مثل هذا الشيش الزجاجى وهكذا ينفذ الهواء الخارجى بحرية إلى داخل الحجرات .

وعلى العموم فان شرفات البيوت فى رشيد مائلة ، ولها مزاريب تسهل تصريف مياه الأمطار التى تسقط على رشيد بوفرة وغزارة فى بعض الاحيان فى فصل الشتاء .

وتختلف الديكورات الداخلية للبيوت كثيراً تبعاً لاستخدام الحجرات ودرجة راء وطبقة المالك. فالحجرات ترصف بمربعات من الطين المحروق، أما الجزء الأول من حجرات الاستقبال الفخمة وكذلك دورات مياه السادة وحجرات الحمام، فهي مرصوفة بالرخام.

ويكنق بتغطية الجدران بطلاء أملس للغاية ناصع البياض ، وتنقسم كل حجرة فى إرتفاعها إلى قسمين متساويين على وجه التقريب ،عن طريق حزام من خشب دقيق للغاية الكنه بارز ويدور بدائر الحجرة ، ويمتلى الجزء الأسفل من الحجرة بدواليب كبيرة ، تشكل مصاريعها المرسومة بأشكال متعددة نوعا من الزينة . وثمة دواليب أخرى ذات أحجام متنوعة وهناك كذلك كثير من التجويفات المزدانة بأشغال خشبية تستكمل نظام الديكور لمختلف الحجرات . أما الأثاث فعبارة عن أرائك موزعة بدائر الحجرة تشكل مقاعد منخفضة ، واسعة ، ومريحة ، وتتكون هذه المقاعد من حشيات و يخدات ضخمة من القطن ، و تبسط هذه الحشيات على بنوك يبلغ إرتفاعها ١٥ - ١٨ سم وهي إما مصنوعة من ألواح خشبية أو من مجرد أقفاص من الجريد ، و تغطى هذه

الحشيات والخدات أقشة تتفاوت قيمتها ونوعها بحسب مكانة ودرجة شرأ. المالك. وتخصص أنمنهذه الأقشة لتغطية ارائك الشرفات أو النوافذ الامامية التي تحدثنا عنها منقبل. وهناك تستريح اللسوة في معظم الاحيان ويستنشقن الهوا. المنعش الذي لا يتوفر في الانحاء الاخرى من حجراتهن.

ولا يمكن لك أن تجد فراشاً فى أى مكان بالبيت أثناء النهاد . وينام الرجال والنساء على هذه الآرائك أو على مفرش يبسطونه وسط الحجرة ، وفى بعض الأحيان لا يكون الفراش سوى حشية بسيطة مغطاة بسجادة ، وتمسة ناموسية من الحرير الشفاف أو الكريب تحمى من حشرات الفراش أو من الناموس ، ولكن فى أثناء النهاد تطوى كل هذه إالادوات وتوضع فى صناديق .

وينام الكثير من الناس رجالا ونساء دون أن يخلعوا ملابسهم ، كما ينام الحدم بكامل ملابسهم أيضاً ولكن على حصر بسيطة .

وقد أتيجت لنا فرصة الدخول إلى بيت واحد من أغنى رجال رشيد ، كان قد لاذ بالفرار هند اقتراب الجيش الفرنسى . ينقسم هذا البيت إلى جناحين أساسيين : جناح المالك ، وجناح الحريم ، وفى جناح المالك كانت الشبابيك مفلقة بمشربيات خشبية كبيرة المربعات ، أما هذه المربعات فى جناح الحريم فى كانت أصغر ، وليس ثمة أى إتصال بين الجناحين إلا عن طريق سلم صغير وكذلك عن طريق كوة دائرية تستخدم فى إيصال الطعام إلى الحريم ، وفى كلا الجناحين كانت الفرفة الرئيسية عبارة عن حجرة واسعة مزينة بطريقة بماثلة لتلك التى سبق لنا أن هرصناها ، مع اختلاف واحد ، هو أنه توجد فى أعلى الدواليب فى جناح الحريم نوع من المقصورات التى تعيط بها قضبان ، يحيث الدواليب فى جناح الحريم نوع من المقصورات التى تعيط بها قضبان ، يحيث مطابخ وحمامات وأفراناً وشرفات ، وعموما كل ما يمكنه أن يضمه مسكن

وأحد من أثرياء الحاصة . أما المراحيض فمغطاة بمربعات كبيرة من الرخام، حضرت بها فتحات طويلة وضيقة .

وقد سبق لنا القول بأن مختلف الطوابق فى بيوت رشيد تكون أما ناتئة أو بارزة ترتكز على دعائم بعضها فوق بعض ، وينتج عن ذلك ان البيوت بعد ارتفاع الطابق الأرضى تصبح متقاربة لحد كاف من بعضها البعض حتى تكاد تتلامس الشرفات بطريقة لا يعود يفصل بينها إلا مسافات بعد ضئيلة ، ويؤدى هذا الوضع إلى تفعلية سماء الشوارع المخصصة للأسواق ، أو الاسواق نفسها ، بشكل شبه تام بحيث تجعلها فى حمى من أشعة الشمس .

ولحكل بيوت رشيد فيها عدا بيوث الآثرياء من أهلها سلم خارجي مبنى في معظم الآحيان من الحجارة لكنها محاطة بفاصل كبير ــ بدلا من الدرابزين ــ وذلك لحجب رؤية النساء عند خروجهن من البيت أو دخولهن إليه .

وقد ترددنا كثيراً على الأسواق العامة فى رشيد ، وافت انتباهنا هناك بشدة ذلك الصمت الذى يخيم على المحكان والذى يشكل تناقضاً لافتا للنظر مع الضوضاء التى تنبعث من أسواقنا ، ذلك أن أهل هذه المدينسة يتكلمون قليلا ، ولهجتهم على الدوام جادة وقورة ، لكن حديثهم لا يمنعهم من تدخين الارجيلة أثناء الحكلم ، وهم يجلسون أمام محلاتهم بلا حراك ، وكأنهم مجرد علامات قياس .

وتجار رشيد _ كما بدوا لنا _ متشككون ، ويخشون على الدوام أن يخدعوا من قبل الغير ، لذا فهم لا يسلمون البضائع التي اشتريت منهم إلا إذا حصلوا التمن مقدماً .

وفى الاسواق أكثر من أى مكان غيرها تواتيك الفرصة لملاحظة عادات السكان فى بلد ما . ويبدو سكان رشيد للوهلة الاولى مختلفين لحد تستطيع

معه أن تتعرف بسهولة على التركى أو القبطى أو الرومى أو الاسكندرائى . . ويعرف الاروام هلى وجه الخصوص ببشرتهم البيضا. وذقونهم الحليقة .

ومقاهى رشيد — كما هو الحال فى الاسكندرية — أماكن بالغة القذارة لا يمكن لك أن تقترب منها دون أن تشعر بالاشمئزاز . وهى عبارة عن صالة واسعة ترتفع بدائر جدرانها ، وفى وسطها ، منصات مبنية (مصاطب) تغطى بالحصير . على هذه المنصات يأتى الناس ليشربو القهوة ويدخنوا الارجيلة التي لا تفارقهم مطلقاً. وينعسون أو يستمعون إلى إنشادات الشاعر المرتجل أو إلى حكايات يرويها حاك لا يمل الحكى ويستمع الناس إليه على الدوام بلذة متجددة . وقد لاحظنا من بين هذه المبانى مقهى يستحق عنده وقفة خاصة بسبب نظافته الظاهرة وجمال موقعه .

تقع هذه المقهى عند الميناه بالقرب من شاطىء النيل . وطول مبناها (۱) يبلغ على وجه التقريب ضعف عرضه ، وهى تنقسم من الداخل إلى قسمين ، ويوجد فى وسطها بمريؤدى إلى بابين خارجيين موجودين على واجهتها ، ويقود الباب الرئيسي إلى النهر ، ويصل الضوء إليها عن طريق شسباك مزدوج يعلوه قوس على النمط القوطى تستند قاعدته على ثلاثة أعمدة خشبية ، وفوق هذين الشباكين يوجد عمود آخر أصفر لكنه مستطيل الشكل ، وترتفع فى وسط المبنى منصتان يوجد حولها أنواع من المقاعد المبنية بطريقة مشابهة وتؤدى لنفس الغرض . وسقف المبنى ناتىء ليحمى من لهيب الشمس ، لكن أصحاب لنفس الغرض . وسقف المبنى ناتىء ليحمى من لهيب الشمس ، لكن أصحاب المقهى يحتاطون للأمر زيادة على ذلك بشكل أفضل عن طريق سقيفة من البغدادلى تدور حول مبنى هو بمثابة سرير تمتد فوقه تكعيبات العنب المزروعة أمام الواجهة فتخلفه من كل جانب بأغصانها الطويلة المرنة . أمام هذه العرائش

⁽١) أنظر اللوحة ٨٢، الشكلين ٦، ٧، المجلد الأولى، الدولة المدينة.

تأتى العوالم ـــ أو الراقصات العموميات .. والموسيةيون والمنشدون والشعراء ليجذبوا انتباه شاربي القهوة لاستخلاص بعض قطع النقود منهم .

ويندمج المترددون على الماهى فى لعب أدوار شطرنج أو أدوار منقلة (١٠ . وهؤ لاء المترددون أناس ينتمون للطبقة المتوسطة ،ذلك أن الآثرياء يعدون قهوتهم فى بيوتهم ولا يترددون مطلقاً على هذه الأماكن .

بقى عاينا الآن أن نتحدث عن بعض المبانى التي أقيمت في رشيد بقدر لا بأس به من الفخامة ، وتلك هي الوكالات (وكالة) التي يجد الناس فيها كل أنواع البضائع . ويبلغ طول المبنى من هذه الوكالات أربع أو خمس مرات قدر عرضها ، وهي تضم فناء توجد حوله بمرات تدعمها أعمدة ، وتعلو هذه الأعمدة أقواس على النمط القوطي . وتوجد المحلات داخل هذه الأروقة وبنفذ الضوء إلى هذه المحلات عن طريق ثقوب تعلو الأبواب . ونجد في الطابق وبنفذ الضوء إلى هذه المحلات عن طريق ثقوب تعلو الأبواب . ونجد في الطابق الأول نفس التقسيم الذي وجدناه في الطابق الأرضى ، وينير الدهليز الذي يحل محل الرواق في الطابق الأرضى والذي يؤدي إلى مداخل المحلات عدد كبير من النوافذ ، كما هو الحال في الأرواق ، مع فارق بسيط هو أن نوافذ كبير من النوافذ ، كما هو الحال في الأرواق ، مع فارق بسيط هو أن نوافذ غير أن فتحات مربعة صفيرة . ونفس الأمر بخصوص الطابق الشاني غير أن فتحات الدهليز المطلة على الفناء مستطيلة الشكل وأكثر عدداً . ويقدم غير أن فتحات الدهليز المطلة على الفناء مستطيلة الشكل وأكثر عدداً . ويقدم

⁽١) تتسكون المنتلة من اوحتين ، بكل واحدة منهما ستة تنوب ، وبلعب الدور شخصان ، وف البداية يضم كل لاعب في التقوب التي أمامه ٦ قطع من الزلط أو المجارة ؛ ويبدأ أحدها اللعب بأن يا خذ الزلطات من تقوب يختارها ليضعها بعد ذلك واحدة واحدة في التقوب ، بادئاً من اليمين ، ومواصلا بنفس الطريقة حتى ينتهن بمسا معه من زلط ، ولمذا كان رقم النقب الذى وضع فيه زلطته الأخيرة زوجياً : ٢ ، ٤ ، ٢ . . تمكون هذه الزلطة له ، ومعها كل الزلطات الموجودة في الثقوس المجاورة وهو يتجه إلى المتلف وعندما لا تتبقى أية زلطة في الثقوب ، ببدأ اللاعبان العد ، ويكسب الدور من يكون منهما قد حصل على أكبر عدد من الزلطات .

أنظر:

Voyage en Arabie par Niebuhr tem I, Planche XXV, et p. 139.

الشكلان و ، ، ، من اللوحة ١٠١ ، الدولة الحديثة ، المجلد الثانى ، فكرة دقيقة عن هـذا التقسيم . وهذه الدهاليز والأروقة التى توصل إلى المحلات تستخدم وقت الحاجة لنهوية البضائع التى تخزن فيها .

ولقد صدمتنا قناعة سكان رشيد ، وهي قناعة نلاحظها في بقية أرجاء مصر . وتبدو ثمرات النخيل (البلح – التمر) باعتبارها غذاءهم الرئيسي ، وبأكلون معها في نفس الوقت قليلا من الخبر المصنوع بدون نميرة وعلى شكل أقراص صغيرة مستدرة ورقيقة . ويحتفظ هذا الخبر الذي أنضج في أفران توقد بواسطة روث الماشية وبخاصة الجمال والذي جهز بالطريقة التي سبق أن شرحناها – يحتفظ بقدر من رائحة غير مستحبة بالنسبة للأجانب ولست أستطيع أن أنسي على الإطلاق أني كنت في الآيام الأولى من إقامتي بمصر أشم رائحة الجمال في كل ما كنت آكله .

الفصل الخامس

الصناعات اليدوية والحرف

كنت أنتوى أن أدون فى هذا الفصل تلك الملاحظات التى جمعتها عن الصناعات اليدوية والحرف التى يمارسها السكان فى رشيد ، لكننى وجدت أن الفرق ضئيل بين الصناعات والحرف التى تمارس هنا وثلك التى تمارس فى العاصمة والتى عولجت فى مكان آخر ، لذلك فقد اكتفيت أن أورد هنا بعض تفاصيل موجزة للغاية .

لاحظت باهتهام حرفة الخراطين ذات الإنتاج الواسع الانتشار حيث تقوم هذه الحرفة بإنتاج كل التقفصيات التى تستخدم فى البيوت . وتحاط هـــــذه التقفيصات فى البرج بأطر خشبية لكن هذا أمر من صنع النجار . . وليس ثمة ما هو أبسط من تلك الآلة التى يستخدمها الخراط ، فهى عبارة عن لوحة

والأخرى متحركة، وثمة محوران حديديان بينهاتين اللوحتين، مهمتهما تثبيت والأخرى متحركة، وثمة محوران حديديان بينهاتين اللوحتين، مهمتهما تثبيت القطعة التي يراد خرطها. ويتكون المثقب الذي يمررونه حول هذه القطعة من ذراع خشبهة طويلة يتدلى من طرفيها سير جلدى عريض بعض الشيء. ويحرك الخراط المثقب بيده اليني ، ويقرب ويدير الآلة القاطعة باليد اليسرى والقدم اليني وهي تتكيء على قضيب من الحديد موضوع هو نفسه على لوحتين رأسيتين، اليمني وهي تتكيء على قضيب من الحديد به معظم الأحيان الحفظ العروسة والمتحكم في تلك الدمية المعارضة الحديدية في معظم الأحيان الحفظ العروسة والمتحكم في تلك الدمية المتحركة ، ومحل الخراط هو أبسط المحلات التي يمكن أن يقابلها المرء، وهو يحتوى فقط على ثلاث آلات قاطعة وثلاث أدوات المحفر ومثقب وزجاجة صغيرة بها بعض الزيت الرطيب الأجزاء التي يحدث حولها الثقب، وقفة أو سلة توضع بها الأشياء المصنعة (۱). وهذه المحلات بالغة الصغر ويبلغ طول أي من أضلاعها مترين على وجه التقريب ويمكن أن نرى صورة ويبلغ طول أي من أضلاعها مترين على وجه التقريب ويمكن أن نرى صورة لذلك في اللوحة رقم ۸۲ — الشكاين ۸ ، به الدولة الحديثة ، المجلد الأول .

ولا تزال النجارة هى الآخرى فى طور الطفولة ، فالنجار يعمل وهو داكع على ركبتيه ، أو وهو جالس . وهو لا يستخدم إلا عدداً ضئيلا من الادوات أهمها الفارة كما يستخدم بلطة يطلق عليها اسم قادوم (١) .

وصناعة الأقفال في مصر ليست سوى فرع من النجارة لأن الاقفال هناك تصنع من الخشب دضبة، ويتكون القفل من قطعتين من الخشب موضوعتين

⁽١) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ١٥ ، الشكل ٤ ، الدولة الحديثة ، ج ٢ ، مع شرح هذه اللوحة .

⁽٢) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ٣٠ ، الأشكال ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ مم شرح هذه اللوحة .

فى الزاوية اليمنى عمل منهما فوق الأخرى ، وتحتوى القطعة الرأسية على تجويف تفلقه قطعة صغيرة من الحشب مكعبة الشكل ، تخترقها عدة ثقوب توضع فيها أسنان حديدية يتزايد سمكها فى جزئها الأعلى ، ويتساوى عدد هذه الثقوب بالضبط مع عدد ماثل من ثقوب أخرى منفذة فى قطعة الحشب الأفقية والتى تتحرك على نحو تسقط فيه الأسنان الحديدية بفعل ثقلها الحاص فى الثقوب السفلى – وذلك عندما يكون القفل فى مكانه – دون أن تتمكن هذه الأسنان فى نفس الوقت من الإفلات من الثقوب العليا : عنداذ يقفل القفل . ويستخدم المرم لفتحه مفتاحاً ليس سوى مسطرة خشبية مزودة فى أحد طرفيها بقطع صفيرة من الحديد من نفس العيار ، مصفوفة على نفس نظام الثقوب ، بحيث ترفع الأسنان الحديدية للقفل عنديد إدخال هذا المفتاح فى التجويف المنفذ فى القطعة الحديدية المقفل عنديد إدخال هذا المفتاح فى التجويف المنفذ والقطعة المتحركة من المفتاح ، وعنداذ يجذب المرم كلا من المفتاح والقطعة المتحركة من المفتاح ، وعنداذ يجذب المرم كلا من المفتاح والقطعة المتحركة من القفل و ينزاق الدكل بلا عائق و يفتح القفل .

وتعتبر صفاعة النحاس أكثر الصفاعات المصرية تقدماً ، وتصنع الأوانى في رشيد من النحاس مثل السكاسرولات والصوانى والطشوت والمواقد .. إلخ مع شى. واضح من الدقة وخصوصاً إذا ما أخدنا في الاعتبار الأدوات التي يستخدمها عمال هذه الصفاعة حيث كتب عنها بافاضة في مكان آخر (١) .

لكن الصناعة التي يمكن القول بشأنها بأنها قد بلغت درجة يشهد معها لهذه الصناعة بالدقة ، فهى صناعة الارجيلات. ففي بلد يدخن فيه الجيع غنيهم وفقيرهم فإن الارجيلات تصبح ضرورة أولية ، لذلك فهى تصنع هناك بكيات صخمة وبأشكال متنوعة . فهى تصنع هناك من نوع من الطين الحزفي معجون بعناية فاعقة ، ويتكون من جزءين هما الجسم واليد ويصب كلاهما في قالب ملى ، ،

⁽٧) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ١٩ ، الشكل ٢ ، مع شرح هذه اللوحة .

وحيث يتم صب هذين الجزئين بشكل منفصل فأنهما يجمعان بعد ذلك بينهاهما لا يزالان طازجين تماماً ويصنع الثقب الذى ينبغى أن ينفذ منه الدخان بحيث لا يسقط الرماد إلى قاع الأرجيلة . وشكل هذه الأرجيلات ليس ثابتاً ويمكننا أن نرى نماذج متعددة لها فى لوحات الآنية والأثاثات والادوات (١) . وحين يكون الطين لايزال رطباً ترسم على الجسم واليد زينات تنم هن ذوق راق فى بعض الاحيان ، وقد يلصق على هذه الزينات فى بعض الاحيان بعض من ما الذهب لتصبح أكثر جاذبية .

ولثقب خرطوم الأرجيلة يستخدم العـــامل ماكينة صغيرة (٢) على شكل طوق يثبتها بين قدميه ، وهي مزودة بخيط سميك من النحاس الأصفر ، ويدخل هــذا الحيط عن طريق مثقاب يندفع رأسه باستمرار حتى الطرف الآخر . وتغظى خراطيم الارجيلات هذه بعد ذلك بالاقشة الحريرية التي تزينها أشرطة رفيعة أو شراشيب ، وهي تدتهي بمبسم من الكهرمان ثمين القيمة لحد كبير في بعض الاحيان .

وتأتى صناعة القفف (٣) من حيث الجودة بعد صناعة الأرجيلات ويتكون نسيجها من سعف النخيل، وهذه الشجرة «النخل، مصدر بالغ الأهمية في مصر، فهى تعطى بوفرة بالغة ثماراً حلوة المذاق يتخذ منها السكان طعامهم الرئيسي، كما تستخدم جذوعها في عمليات البناء، وتصنع من أغصانها الأقفاص التي يقام فوقها الفراس أو توضع عليها الاراتك، أما السعف أو الاوراق الصغيرة

⁽١) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ١٦ ، الدولة الحديثة ، جيث رسمت مجموعة من الأرجيلات .

⁽٢) أنظر الفنون والحرف ، اللوحة ١٧ ، الشكل ١ ، التي رسمها المسيو كونتميه Conté في الفاهرة ؛ وكذلك شرح هذه اللوحة .

⁽٣) أنظر النزرن والحرف ، اللوحة ٢٠ ، الشكل ٢ ، وشرح هذه اللوحة .

التى توجيد بطول جانبى الأغصان فتستخدم فى صنع جدائل، تحاط بعد ذلك لتصنع منها القفف أو السلال، وهى تخاط بمهارة وسرعة بواسطة أحبال رفيعة صنعت هى كذلك من ليف النخيل. وتستخدم القفف بكثرة فى رشيد وهى تستعمل فى تعليب كل أنواع البضائع والحبوب كما تستعمل فى نقل الارز.

تحدثنا للنوعن الأقفاص التي تصنع من فروع النخيل. ويمسك صانعها بمثقب يحدث به كل الثقرب اللازمة في فروع النخيل لكي تجمع بعد ذلك الأجزاء التي تكون القفص. وتشبيه تلك الاقفاص مستطيلة الشكل التي يستخدمها سكان مصر تلك الكراسي المصنوعة من الخيزران التي نستخدمها في فرنسا.

وفى بلد مثل مصر، حيث يعتاد الناس جميعاً شرب البن ، كان لابد أن تلشأ مهنة خاصة لإعداد هذا البن لكى تمصل عليه كل طبقات المجتمع ، لذلك توجد فى رشيد محلات يحمص فيها البن و تنزع عنه قشرته ، حيث توضع صوانى كبيرة من النحاس على سطح موقد فتحمص حبوب البن و تطحن بعسد ذلك بواسطة هاونات من الجرانيت ، وأيديها من النحاس . ويسبب استخدام هذه الهاونات فى بعض الاحيان بعض المساوى و فقد يحدث فى بعض الاحيان أثناء عملية الصحن أن تنفصل أجزاء صغيرة من الجرانيت لتختاط بالبن وقد لمست ذلك بنفسى .

وتمارس في رشيد كذلك حرفة صياغة المجوهرات ، وفي هذه المدينة حيى خصص لهؤلاء الصاغة . وكنت بعد دخولى المدينة أمنى النفس بأنني سوف أرى محلات هؤلاء الصاغة باعتبارها أجمل محلات المدينة ، لكنني كنت محدوعا في ذلك. فهي مجرد محلات معتمة صغيرة وقذرة لايرى فيها من أثاث إلامنفاخ دائرى الشكل يعمل باليد وموقد فقير وبعض البوتقات الحمجرية تشبه ما لدينا إلى حد كبير . . ذلك هو كل ما يحتوية محل الصائع ومع ذلك فلابد أن نضيف

أن فى حوزتهم شواكيش ومطارق مصممة بشكل جيد وهم لا يعرضون فى محلاتهم شيئاً من إنتاجهم بعكس ما يحسدث عندنا ، ويبدو أنهم لا يصنعون لا حسب المقاس وحسب الطلب ، وقد شاهدتهم بعينى يصنعون خاتماً بشكل منفر خال من الذوق ، بحيث بدا شكل الحاتم وكأنه سبيكة من الذهب .

الفصل السادس

عن سحرة الثعابين

لم تتح لى أثناء أقامتى فى رشيد أن أشهد العيد الكبير الذى يقام هناككل عام احتفالا بسيدى إبراهيم ، ولكن من المعروف أن المره يشاهد فى العرض الذى يشكل جزءا من الاحتفال بهذا العيد ، كل طوائف الحرف التى تصطف كل منها تحت رايات محد التى تحمل فى شكل أقواس نصر، يتبعهم الشيوخ وهم فى هذه البلاد بمشابة القسس عندنا ، ويغطون رءوسهم بأغطية رأس طويلة تشبه تاج الاسقف ويسير هؤلاء خلف مواكب الطوائف بخطى وتيدة وهم ينشدون بعض آيات من القرآن ، وبعد هؤلاء جميعاً يأتى الحواة الذين يلتهون الثمابين الحية . وقد قص علينا سافارى عموميه هذا المشهد العجيب بالتفصيل (۱) وقد كان هو شاهدا عليه ، وليس من هدفنا هذا أن نعيد ذكر أشياء معروفة ، لكننا لا نستطيع أن نمسك عن الافضاء هنا ببعض الوقائع ، تلك التى حدثت تحت بصرنا أو تلك التى نقلها الينا أشخاص جديرون بكل ثقتنا . وهذه الوقائع تخص حواة الثعابين ، أو سحرة العصر الحديث .

توجد في مصر فئة من الرجال يمسكون دون أن يلحق به أذى بالثمارين والحيات والعقارب، هؤلاء هم الحواة ، شعوب الاحباش ، الذين كانت لديهم

Lettres Sur l'Egypte, t. I, p. 62

حسما يذكر سترالون Strabon القدرة الغامضة على حماية أنفسهم صد لدغات الثمايين .

وتعتبر الشمابين والعقارب عادة في مصر زواحف ، مؤذية يمكن أن تؤدى لدغاتها إلى أوخم النتائج وهي في أغلب الحالات تفضى إلى الموت . وقد مرا لجيش الفرنسي نفسه في بعض الاحيان جذة التجربة المحزنة . ينبغي إذن أن ننظر إلى الرجال الذين كرسوا أنفسهم لتخليص البلاد من مثل هذا الخطر باعتبارهم أناساً خيرين ، و بمعنى آخر فإن مئسل هذا الهدف الخيريتم جزئياً على يد نوع من السحرة ، يستطيعون بأعمالهم هذه إلى أن يطمئنوا من روع السكان .

ويمتلك السحرة المحدثون قدرة غامضة على تخايص المساكن من الثعابين التي قد تكون بداخلها ، كما يدهون كذلك القدرة على تأمين الناس ضد خطر لدغات هذه الزواحف ، وكذا لدغات العقارب ويجوب صائدو الثعابين هؤلاء شوارع مدن وقرى مصر وهم يعلنون بصوت جهورى على الناس ، أنهم على إستعداد لتخليصهم من الثعابين التي قد تكون كامنة بمساكنهم ، وهم يحملون في ذراعهم سلة يضعون فيها ما اصطادوه من ثعابين ، ويحيطون على الدوام أعمالهم تلك بضروب من السحر .

ولسكى يعرفوا إن كانت ثم ثمابين فى مسكن ما فإنهم يبدأون أولا بإعمال بسرهم والإتيان ببعض الحركات، ويتخذون هيئسة منجم ويديرون أبصاره بشكل غامض فى كل أركان الحجرة، وينتهى الآمر بأن يتوقفوا عند المسكان الذى تختى، فيه الثمابين بالفعل، ويتشممون كالو كان ليتأكدوا عن طريق حاسة الشم من وجود هسذه الزواحف، ثم يمسكون بعصا عرافة ويلفظون ببعض النصائح والمواعظ مع تغيير وإطالة فى نغاتهم وبصوت بمطوط ويستغرق ببعض القرب من خمس دقائق، ثم يبصقون على الأرض وينحذون فجأة لينهضوا على الفور، وهم يشيرون إلى ثعبان كان مختبئاً لوقت قريب فى أحد الشقوق بعد أن حملوه على عصاهم العرافة تلك . وقد يظن المرء أن هسذه العملية ليست

إلا نتيجة لبعض من أعمال الدجل، لكننا نستطيع أن نؤكد أن ليس ثمة شيء من ذلك على الإطلاق، فنحن هنا نعرض وقائع كناشهود عيان عليها، وقد جرهناها من كل سحر أو من كل أمر غير عادى يمكن أن نكون واقعين تحت تأثيره، وبإمكان القارى. أن يثق بأننا هنا إنما نعرض الحقيقة عارية .

ومع ذلك فنفس هذه الوقائع في النهاية ، إذا ما خضعت للنقد والتمحيص، لا تقدم شيئاً لا يمكن تفسيره بشكل طبيعي إذا ما قارناها بوقائع أخرى كنا شهوداً عليها كل يوم . ألا توجد في الواقع آلاف الظروف التي نستمع فيها إلى تلك التبديلات والتحويرات المختلفة في صوت الإنسان ليجذب إليسه الحيوانات المستأنسة بلوحتي المتوحشة ؟ وعندما يجلس الإنسان على حافة نهير ويختبيء وسط أوراق الشجر ويختني عن كل النظرات ألا يهرع عند سماع صوته المخادع كل ذي جناح في الغابة ؟ فلهاذا إذن لا تنجذب الثمابين هي الآخرى بفعل تحويرات معينة في صوت الإنسان و تغادر بالتالي مكامنها ؟ أما هن التعرف عن أماكن وجود النعابين فإن من المحتمل دون ريب أن يكون الحواة يستدلون عليه عن طريق الشم ، ذلك أنه قد ثبت عن طريق بعض الوقائع التي كانت موضع دراسة من علماء الطبيعة ، وجود رائحة مسكية تعلق بهذه الحيوانات ، ويستطيع من تدرب على الآمر أن يستدل على وجود هـــذه الحيوانات عن طريق هذه الرائحة .

أما الطرق التى يستخدمها السحرة لتأمين الناس ضداد غات الثعابين والعقارب فتسبقها و تتبعها بمارسات غامضة من شأنها أن تبهر آلاف الناس الذين يسهل خداههم . وهذه العملية عبارة عن وضع قليل من الماء في إناء ثم يضاف إلى الماء الزيت والسكر و يجاهد السحرة في تكوين شراب من هذا الخليط و بتمتمون أثناء ذلك ببعض الأدعيات، ثم يبصقون في النهاية في المشروب الذي انتهوا من تجهيزه، ويأمرون الشخص الذي يطلب والعهد ، ضد لدغات الثعابين والعقارب

بأن يتجرع هدذا المشروب، ثم يعلقون فى أذنيه ثعبانين كبيرين من أسنانها، ويتركونهما هكذا لمدة ربع الساعة، وعندئذ تنتهى العملية ويدفع المريد من كيس نقوده ثمن الحدمات التى أديت له، ثم ينصر ف وهو مقتنع بأنه سيكون فى المستقبل آمناً من لدغات العقارب والثمابين.

هل يمكن الاعتقادبان هؤلاء الذين يقومون بهذه الاهمال دون ان تلدغهم الشعابين بجرد هجالين ؟ هذا بالتأكيد ما لا يمكن لشخص واع أن يحاول الاعتقاد فيه . لكن يمكن القول إنهم قد حصلوا على هذه النتائج بسبب أن شعورهم بالخوف قد ضعف لحد كبير ، فهم يتجرأون على هذه الحيوانات لانهم كالمحكن القول ـ قد الفوها .

لذلك فهم يستطيعون نتيجة لحالتهم الك أن يقر بوها بثقة بل وعن طيب خاطر، وحيث أنهم لم يعودوا يخشونها فهم يحاذونها بنوع من الطمأنينة لا تشى بأنهم من جانبهم يلتوون بهده الحيوانات شرا، وهو سبب كاف لئلا تسبب لهم هذه الزواحف أى أذى ، إذ من المعروف جيدا أن كثيرا من الحيوانات لا تضر بالإنسان إلا إذا اقترب منها بكثير من الحذر ، مما يجعلها تظن فيه نوايا عدوانية نحوها . ومع ذلك فسكيف يمكن في الواقع أن نفسر كيف أن أناساً يستطيعون كا يفعل هؤ لا السحرة _ أن يحملوا في ثنايا ملابسهم بل وعلى صدورهم نفسها رواحف مختلفة يلتقطونها كيفها اتفق دون أن يقع لهم حادث من عجم ، وأن يضعوا العقارب تحت طربوش همامتهم دون أن تلدغهم ؟ أيا كانت الإجابة فهذا هو العقارب تحت طربوش همامتهم دون أن تلدغهم ؟ أيا كانت الإجابة فهذا هو من طريق افتراض أنهم قد نزعوا أسنان الثعابين أو قطعوا فكي العقارب ، فقد ما شاهدناه في كل مدن مصر ، ولن يكون بذى جدوى أن نفسر هذه الظواهر أمكننا أن نتا كد بأنهم لا يخضعون هذه الحيوانات لاى نوع من البقر ، كا قد علمنا عن طريق أناس جديرين بكل ثقننا و تصديقنا، بأن نفس هذه الحيوانات قد علمنا عن طريق أناس جديرين بكل ثقننا و تصديقنا، بأن نفس هذه الحيوانات قد علمنا عن طريق أناس جديرين بكل ثقننا و تصديقنا، بأن نفس هذه الحيوانات التي لا تضر بهؤ لاه دالمأذونين ، كثيراً ماسببت للآخرين أحداثاً بشعة المناق التورين أحداثاً بشعة المناق التورين أحداثاً بشعة المناق التورين أحداثاً بشعة المناق التحدر بن أحداثاً بشعة المناق التورين المناف التحدر بن أحداثاً بشعة المناف التحدر بن أحداثاً بشعة المناف التحدر بن أحداثاً المن بقولاء والمأذونين ، كثيراً ماسببت للآخرين أحداثاً بشعة المناف

^(*) انظر دراسة مشابهم لذلك ، في المجـــــلد الأول من الترجمة المربية : دراسة في عادات وتقاليد سبكان مصر المحدثين ، الملاحق ، « فن الأفاعي أو سحرة الثعابين » .

الفصل السابع

الرحيل من رشيد إلى القاهرة

بعد أن مكثنا في رشيد لمدة مايقرب من ستة أسابيع ، أبحرنا في الأولى من مكتنا في رشيد لمدة مايقرب من ستة أسابيع ، أبحرنا في الأولى من كنيدور من العام السادس ١٧٠ أغسطس ١٧٩٨ في حوالى الساعة السادسة ، على ظهر سفينة كانت مخصصة للقيام بعمليات الاتصال مع القاهرة ، لكن الليل الذي لم يلبث أن طوانا في عتمته لم يمكننا على الإطلاق بأن نستمتع بمشاهدة شواطى النيل ، ومع ذلك فقد واتتنا الفرصة ، في أثناء اللحظات القليلة التي أبحرنا فيها ولما يزل في الآفق ضوء الفسق ، أن نام في الدلتا بمناظر طبيعية كثيرة التنوع وبالفة الجمال في نفس ألوقت . وقد أعطى أفول الشمس الأشجاد النخيل ملمحا عامقاً كما أظهر بجموعات الأشجاد المختلفة التي كانت تلوح لناظرنا بشكل أكثر كثافة ، وإذكانت الربح هادئة فقد قطعنا خدلال الليل مسافة قصيرة فقعل من العلم يقتنا الكثير من مشهد شواطى النهر .

وفى اليوم التالى رأيشا هددا أكبر من القرى ، ومردنا على التوالى أمام مطوبس وديروط وهما قريتان كبيرتان لحد ما،ثم وصلنا فى الحادية عشرة إلى ميناء فوه ويتعرض النيل لعددها ثل من التعرجات (١) فيما بين هذه المدينة ومدينة رشيد . وقد بغيت كل هذه القرى التى لفتت انتباهنا من الطين (٢) بطريقة تبدو معها وكأنها أكوام من الطين المجفف ، ويبدو أن بيوت هذه القرى قد بغيت من الطوب . ومنازل هذه القرى واطئة ، وقلما ترتفع فوق الارض لاكثر من اثنى عشر قدماً . وتعلى بعض هذه البيوت أبراج حمام بغيت بشكل هرى

⁽١) أنظر الأوراق ٣٦ و· 2 من الحريطة السكبرى لمصر ، والتي تقيم في ٤٧ ورقة ·

⁽٧) أنظر القوحة ٧٩ ، الأشكال ٧ ، ٣ ، ٤، الدولة الحديثة ، الحجاد الأول .

وتتجمع داخل هدده الآبراج أعداد لاحصر لها من الحام . وفضلا هن ذلك فبيوت القرى بجرد أكواخ قذرة قبيحة المنظر يخرج من جوفها في دعز، حرارة الصيف الشديدة سكانها ، وهم نصف عراة لينهمكوا في أعمال الزراعة المرهقة، فيه بق بعضهم إلى جوار جامو سانهم التي تدير السواقي ذات القواديس (۱) التي تنهض على ضفاف النيل والتي تسمع عن بعد ضجتها الزاعقة والرتيبة في وقت مما ، ويقود البعض الآخر حيواناتهم التي تجر المحراث والتي تعلق بنيره ، ويملن القول بأن المحراث لا يفعل إلا أن يخدش سعاح الأرض ، ويملس عدد كبير من الفلاحين في وضع متدرج على شاطىء النيل يروون الحقول المزروعة بسعوبة بواسطة الدلو « الشادوف ، تحت إشراف المالك أو المزارع . وقسد مساهدان في مكان آخر رجالا لا يعملون إلا بالصيد، ويقف هؤلاء وهم عراة كالمساهم أمهامتهم حيل شواطىء النهر معرضين أجسامهم الهيب أشعة الشمس، ويعملون في أيديهم قصبات طويلة معلقة فيها شباك ، ويلتظر الصيادون في صبر وأناة حتى تأتي السمكة من تلقاء نفسها لندخل في شباكهم . لكن مياه النهر وأناتهم تلك .

وليست أشجار النخيل وحدها هي التي تشكل زينة لشواطيء النهر ، فشمة أشجار الجميز وهي تعطى للمشهد تنوعاً محبوباً وتمدإلى بعيد ظلما المرتجى، وقد لاحظنا أن أغصان هذه الشجرة الجميلة تتحرك كلها في نفس الاتجاه وهو اتجاه الرياح الشمالية الغربية التي تسيطر معظم الأوقات على البلاد .

وقد بنيت فومق واحد من أجمل المواقع على شواطى. النيل، ويصنع أحد أذرع النيل جزيرة فيها قبل هذه المدينة ويشكل الفرع الرئيسي الذي يتجه نحوها

⁽١) أنظر نفس الموحة ، وكذلك اللوحة ٧٨ ، الشكل ١ ، الدولة الحديثة ، المجلد الأول .

بنكل شبه عمودى رعة واسعة أو قل إنه نوع من لسان البحر الذى يبدو وكأنه قدامند إلى هنا عن عمد ليقدم مثل هذا المشهد الرائع. وكانت فوه فيها مضى وكما سبق لنا القول هى المدكان الذى ترسو فيه كل سفن أوربا ، لكن المزايا التي كانت تعود إليها، قد انتقلت كلها إلى مدينة رشيدوذلك منذ أن ابتعد عنهامصب النيل نتيجة لامتداد الدلتا ، ومند أن ردمت أو سدت الترع التي كانت تربط مابينها وبين الاسكندرية . ولقد تضاءلت فوة اليوم لتصبح فى وضع قرية لا تتمين عن بقية قرى الدلتا إلا بجالهاو تنوع أشكال مآذنها ومساجدها العديدة . وشو ارع فوة بالغة الضيق ، ويسكن العوالم أحد أحياء هذه المدينة ، وهن أولئك الراقصات اللاني يمتعن برقصاتهن الشهو انية والخليعة والتي تدور على أنغام موسيق منفرة ، أثرياء أهل البلاد وكذلك القابعات في معاقل الحريم .

وما أنغادرنا فوة حتى وصلنا بعد قليل إلى ما بين قريق الشرفا (* وسرتباى الله المنهما الآخر على شاطى. النيل، ثم اجتزنا دسوق وهى قرية كبيرة تقع فى داخل الداتا، وبعد مسافة قصيرة من هناك بلغنا مرتفع الرحمانية، حيث تلوح تلك الترعة التي تتفرع عن النيل لتحمل المياه إلى الاسكندرية .

وعندما كنا نقترب من القرى كان الأهالى يهرعون بفعل فضولهم إلى الشط تماؤهم الثقة ، وقد لاحظنا من بينهم كثيراً من الاطفال ، والفتيات الصغيرات على وجه الخصوص، وهؤلاء كن عاريات تماماً ، وهو تناقض يبعث على الغرابة مع تلك العادة الصارمة التي سترغمهن فيها بعد على أن يحتجن بعناية شديدة ، وبشرتهن غامقة اللون بل تسكاد تمكون سوداء . وفي بعض الاحيان كنا نصل إلى القرب من بعض المرى دون توقع من أهاليها، عند تذكانت تسارع تلك المسوق اللاتي كن على شعل النيل ليغتر فن المياه واللاتي كنا سافرات الوجوه ثقة منهن اللاتي كن على شعل النيل ليغتر فن المياه واللاتي كنا سافرات الوجوه ثقة منهن

^(*) لعله يقصد قرية الشراك أو الأشراك وهي لمحدى قرى مركز شيرالحيث : ﴿ الْمُعَالَّةُ اللَّهُ اللَّهُ

أنهن وحدهن، يسارعن ما إن كنا يلحننا بفع ذيل ملا بسهن ليخفين وجوههن (۱) تاركات بدلك نهباً للرؤية أجزاء من جسم المرأة تخفيها النسوة في أما كن أخرى بعناية بالغة . ياله من اختلاف يبعث على الدهشة يين عادات أوربا وعادات أفريقيا ! وقد هيأت لنا هده الأمور برغم ذلك الفرصة كي نرى تلك القامة الممشوقة والجذابة للموة الطبقات الشعبية ولتأمل جمسال تكوينهن ، وهو ما يتناقض بشكل غريب مع ملامح وجوهن ، فبشرة النساء شأنها في ذلك شأن بشرة الرجال تميل للون النحاسي الغامق .

ويحب المصريون الاستجام حباً شديداً ، وهو ميل طبيعى فى بلد على مثل هذه الدرجة من الحرارة ، وقد شاهدنا ونحن فى طريقنا عددا كبيرا منهم بهرعون إلى النهر ويعومون بمهارة لاتصدق ، وكثير اما كانوا يخرجون من الماء ليغطوا أجسامهم بالتراب ، ويظلون لفترة معن ضين أجسامهم للأشعة الحارقة، ثم ينهضون ليغمسوا من جديد أجسامهم فى النهر .

ومع مواصلة طريقنا إلى أعلى النيل كنا نلمح مشاهد طبيعية كانت قشداً عيلنا اكثر فأكثر انخرينا على التطلع ، فقدكنا نرى أماكن شاسعة أرضها قاحلة وليس بها بشر ، ولقد رأينا في الدلتا على وجه الخصوص سهولا شاسعة غير مزروعة ، يغطيها الكلا وأعشاب لاجدوى منها، ولاتحتاح هذه السهولكي تسكون منتجة للا لايد نشطة وعاملة ، لأن الارض هناك خصبة وجيدة ، كما أن المياه اللازمة لإنمائها غير بعيدة هنها .

وفي أثناءمرورنا أمام قريةصا الحجرلحنا سورآهاتلا وتلالا من الانقاض

⁽١) أنظر الملايس والوجوه ، الموحة A ، وسعجد رسما لإحدى اساء الشعب اللاتى لتجدث عنهم هنا .

ثمرفنا فيهاعلى اطلالسايس القديمة (١٠). ومن طريق سايس وصلنا الممر تفعات الفرستق عند فتحة ترعة كبيرة تسمى ترحة شبين الكوم، وهى تصل مابين فرعى رشيد و دمياط خلال المنطقة الوسطى من الدلتا .

وفى بعض الاحيان ينحصر النيل داخل بحرى شواطئه العمومية ليرتفع فى اثناء فترة الفيضان التى وصلنا خلالها إلى مابين ٢-٠٠ أقدام فوق مستوى سطح البحر، وفى أحيان أخرى لا يمود النهر يعرف لنفسه حدوداً ويمتد إلى بعيد ، وهذا ما أمكنا أن زاه على وجه الخصوص ابتداء من الفرستق حتى قرية نادر عند فتحة ترعة منوف الكبيرة، التى يمكن اعتبارها بمثابة نهر (٢) يربط خلال الجزء العلوى من الدلتا مابين الفرعين الرئيسيين لنهر النبل .

وفي هذه الفترة من العام والتي قنا خلالها برحلتنا هذه كان أكبر عدد من الجور وكتل الرمال يشاهد في نفس هذه الفترة حقو لاكاملة من البطيخ الذي المتدحه كثير من الرحالة وهم محقون في ذلك ، فهمذا البطيخ قد أنقذ منذ وقت قريب حياة عدد كبير من الفرنسيين في أثناء زحفهم العسير من الإسكندرية إلى المقاهرة . أما محصول الذرة فكان في قمة ازدهاده في حقوله التي تمتد حول شواطيء النيل .

وقد جنح قاربنا مرات عديدة في تعرجات النيل حيين كانت تأتى الرياح مماكسة لاتجاهنا. عندئذكانكل البحارة ــ بعد أن يخلعوا ملابسهم ــ يلقون بانفسهم في المياه و يحرون القارب بالحبال. وطيلة طريقنا كانت تصدمنا قناعة الناس، فلم نشاهدهم مطلقاً يأكلون إلا خبراً جافاً أسمر اللون، يغمسونه في بعض الاحيان في ما مغلى، وهو ما يشكل نوعاً من الحساء غليظ القـــوام يا كلونه بأصابعهم.

⁽١) أنظر رحلة لملى أعماق الدلتا ، المجلد الثانى ، ص١٦٦ ، الدولة الحديثة (الدراسة الرابعة من هذا الحكتاب من الترجمة العربية) ؛ وكذا العصور القديمة الفصل ٢٠ (٢) أنظر رحلة إلى أعماق الدلتا وكذلك الأطلس الجفراق .

وبين مسافة وأخرى كنا نامح على شواطىء النيل أكواخاً صغيرة كان يأتى إليها الرجال واللساء للراحة والاحتهاء من لهب الشمس، وهي عبارة عن أربعة من فروع الأشجار مغروسة في الأرض و توضع فوقها أغصان جافة، كاكانت تدهشنا تلك فروع الأشجار مغروسة في الأبقر والجاموس التي كنا نام حها على الشاطىء الآخر. وتحب الجاموس الماء كثيرا و تبقى فيه لمدة طويلة حيث تغمس أجسادها حتى وأسها. ومن المشاهد التي تبعث على الفضول أن ترى قطعانا باكلها من الحيوانات تعبر النيل أو تستحم فيه، وكثيرا ما شاهدنا رجالا وأطفالا صغارا يتسابقون تعبر النهل أو تستحم فيه، وكثيرا ما شاهدنا رجالا وأطفالا صغارا يتسابقون في عبور النهر وكانوا يمسكون تحت أبطهم بحزمة من القرع لتحملهم، وكانوا يعقدون ملابسهم حول رأسهم كما كانوا يستخدمون أيدهم كمجاديف لتغيير بعقدون ملابسهم حول رأسهم كما كانوا يستخدمون أيدهم كمجاديف لتغيير

وبعد أن استمتعنا بكل هذه المشاهد المتنوحة وبكل ما يلفت الانتباء وصلنا إلى بطن البقرة ، وهي النقطة التي ينقسم عندها النيل إلى قسمين ليشكل فرعى دمياط ودشيد . ويبلغ اتساع النهر هناك مداه حتى ليغانن المرء نفسه يسبح وسط بحر .

كنا قد لمحنا بالفعل الاهرام الشهيرة هندماكنا ما نزال بعد على مسافة اكثر من ثمانية أو هشرة فراسخ، وما إن كنا نتقدم حتى كانت تبين أكثر فأكثر تلك الهضبة التي تنهض فوقها الاهرام، ثم ظهرت الاهرام نفسها بمشهدها الطاغى. وفي أثناء رحلتنا هذه نزلنا في بعض الاحيان من قاربنا وذهبنا نلتمش البطيخ من القرى المجاورة . وقد استقبلنا الفلاحون بحفاوة ، وباعونا بلهفة تلك الفاكهة التي وجدناها لذيذة للغاية في بلد يكاد يحرقها لهيب الشمس . وفي أثناء جولاتنا ثلك خارج قواربنا لمسناكم أن الشمس حارقة ، كما وجدنا السهاء ملتهبة وخانقة بعبب ماكان يقابلنا من لفحات هواء ، بدا لنا ساخناً ، كما لوكان يصدر هن فتحة فرن .

وفي اثناء ذهابنا من بطن البقرة إلى القاهرة لمحنًّا على الشط الأيمن دجلاً

وامرأة داكبينفوق ظهر جمل وكان يسير خلفهما أهلهما وأصدقاؤهما،وهؤلاء بدورهم يركبون الجمال التيكانت بالإضافة إلى ذلك تحمل الامتعة . لقد كانت زوجة جديدة وكان زوجها يصحبها إلى مسكنه ، وبدا لنا وكأننا نرى ربيكا(۱) تسير خلف الخادم المعبوز لإبراهيم،والذي جاء يصحبها لتصبح زوجة لابن سيده (۲) . وفي كل خطوة في مصر سوف تجد هكذا تلك التقاليد والعادات كما جاءت في نفس شكلها الساذج والبسيط في سفر التسكوين .

وأخيرا وصلنا إلى بولاق فى الثالث من فريكنيدور فى حوالى الساعة النخامسة مساء، ويمكن اعتبار هذا المكان بمثابة ميناء للقاهرة، عاصمة مصر، والتى سوف تكون بعد قليل موضع فضولنا الذى لا يشبع.

⁽١) سفر العكوين ، الأسعاح ٢٤ ، الآية ١٠

⁽٢) سفر التكوين، الأسعاح ٢٤، الآية ٦١



(\•)

درات موجرة عن الابت منارية مرعت الابت منارية "لانكرية مابروك"



يتفرع فرع رشيد (۱) ، عند اقترابه من الرحمانية ، إلى ذراعين أساسيين مشكلا سلسلة متنابعة من الجور ، يبلغ طولها في مجموعها ١٨٠٠متر ؛ وأهم هذين المذراعين هو الذراع الآيمن ، الذي يظهل على الدوام صالحاً للملاحة ، أما الآخر – وقد كان يظل يحتفظ ، حسب شهادة أبناء البلاد بالمياه طيلة العام فقد غص بالطمى منذ ما لا يزيد على اثنى عشر عاماً على أكثر تقدير ، لدرجة يظل معها هذا الذراع ، منذ ذلك التاريخ ، جافاً لمسدة ثمانية أو تسعة أشهر في العام .

على شواطى، هذا الذراع توجد قرية الرحمانية ، ومن هذا الذراع كذلك، وعلى بعد ١٠٠٠ متر إلى الشهال من الرحمانية ترفد ترعة الاسكندرية ، حيث تدخل إليها المياه عن طريق فتحثين ، تعلوكل فتحة منهما بمقدار ٢٠٨ من الأمتار فوق منسوب أدنى مياه النهر ، كما تبعد كل منهما عن الآخرى بنحو ٢٠٠ متر ، وأدنى هاتين الفتحتين هى فى نفس الوقت أقدمهما، لكنها قد أهملت لأن أهمال التعلمير المتعاقبة قد رفعت من جسورها حتى أن الرياح (اللازمة لتسيير المراكب) لم تعسد بقادرة على الوصول إلى القلاع ؛ وهكذا أنشئت الفتحة الثانية كى تقوم مقامها .

وليست ترعة الاسكندرية ، فى الفرسخ الأول من مجراها(٢) ، سوى مايشبه حفرة يبلغ اتساعها ه إلى ٦ أمتار . وقد حفر هذا الجزء من الترعة لربطها بفرع رشيد حين انسد ذلك الجزء من الفرع السكانوبي ، الذى كان يشكل فيها مضى

⁽١) قرأت هذه الدراسة بالمجمع العلمي بالفاهرة ، في الأول من نيفوز منافعام الثامن (٢ ديسمبر ١٧٩٩) .

⁽۲) الفرسنخ الذي تقدر به المسافات السكبيرة والذي ورد في هسله الدراسة هو الفرسيخ الذي يبلغ طوله ۲۶۰۰ قامة (وتساوى القامة ۲ ياردة) .

مجرى هذه الترعة الأصلى ؛ ثم يلتقى هذا الجزء (من الترعة) بالفرع السكانوبي القديم على بعد من متراً من قرية كفر محلة داود ، ولا يفصله عن الترعة إلا جسر يبلغ سمكه في هذه المنطقة أدبعة أو خمسة أمنار .

و بمجرد أن نتقدم إلى ما بعد هذه النقطة ، تصبح الترعة أكثر الساعا ، ويصبح شكلها كذلك أكثر استواه ؛ وتستمر القرى على هذا النحو حتى قرية سماديس ، حيث يبلغ متوسط الساعها خسين متراً ، وتظل تحتفظ جسدا الالساع إلى ماوراه قرية أفلاقة ،أى لمسافة تبلغ نحوالفر سخين ونصف الفرسخ وترتفع قم شواطىء الترعة لاكثر من أدبعة أمتار فوق مستوى قاعها ، في حين لا يبلغ عمق هذا القاع في حقيقة الأمر سوى متر واحد أدنى من مستوى أرض السهل . ويحمل هذا الجزء من الترعة كل خصائص وسمات الماضى القديم ، إذ نجد عليه مرافى نصف دائرية ، يبلغ الساعها ٨٠ متراً ، الأمر الذى لا يمكن أن نشك معه أن كانت تتحرك في هسذه المنطقة أعداد كبيرة من القوارب بالإضافة إلى حركة تجارية بالغة الشاط ، وفي الواقع ، فإن هذا المسكان هو ما يمكن أن يقع عليه اختيارنا اليوم حين نرغب في تجميع منتجات ولاية البحيرة ما يمكن أن يقع عليه اختيارنا اليوم حين نرغب في تجميع منتجات ولاية البحيرة قرية كبيرة ، منذ وقت طويل ، ونعني بذلك دمنهور ، التي تشغل اليوم فيا يدو حموقع هرمو بوليس بارفا القديمة (١)

وبعد ذلك لاتقدم الترعة شيئاً متميزاً خلال الفرسخين التاليين فيما عدا أن قريق زاوية غزال وقابيل قد هجرتا الترعة القديمة إلى ترعة حفرت حديثاً بعمق منتظم ، كما أنها قد شقت في شكل خط مستقيم .

⁽١) تمر ترعة الاسكندرية إلى شال دمنهور بنجو ١٢٠٠ – ١٥٠٠ متر ؛ وتحصل هذه المدينة على مياه النيل من طريق ترعة خاصة تمضى لتنتهي إلى ترعة الاسكندرية ، إلى الجنوب قليلا من قرية أفلاقة .

و بعد قابيل نجمد أنفسنا في قرية جد مختلفة عن تلك التي تجاوزناها للتو، حيث لانعود نمضى في سهل خصيب، مزروع وعامر بالترى، بل في أرض غير مزروعة، وقرى خربة، ومدن مهجورة؛ وقد يكون هذا المشهد أبعث على الرعب من مشهدالصحراء لأننا لانتسى أنه كان فيما مضى على حالة من الازدهاد لم يعد لها وجود.

ويصبح متوسط اتساع ترعة الاسكندرية ابتداء من قابيل ولمسدة أربعة فراسخ متوالية عشرين مترا، وتغدو جسورها في بعض الاحيان قليلة الارتفاع، وفي أحيان أخرى تعلو هدده الجسور لتبلغ أكثر من ثمانية أو عشرة أمتار؛ وهذا اللجزء من الترعة هو أجمل أجزائها وأكثرها تماثلا وانتظاماً سواء من ناحية العرض أو ناحية العمق ؛ وتحتفظ الترعة في الفرسخ التسالى ، أى عند للوحا() بنفس العرض ونفس التماثل والانتظام الذي كان لها قبل ذلك على وجه النقريب ، لسكن السهل المحيط بها يأخد في الانتخاص شيئاً فشيئاً بحيث يصبح قاع الترعة على نفس مستوى سطح هذا السهل ، بل إنشا نجد القاع في أماكن عدة يرتفع عن منسوب سطح السهل نفسه ، ولا تعود الزراعة لتصبح أماكن عدة يرتفع عن منسوب سطح السهل نفسه ، ولا تعود الزراعة لتصبح تحت مستوى سطح السهل إلا قبل الاسكندرية بنصف الفرسخ .

وبعد للوحا مباشرة تتسع النرعة بشكل مفاجىء لمسافة تبلغ نصف الفرسخ، فيبلغ عرضها مائة إلى مائتين بل ثلاثمائة وخمسين مترآ في حين لا يكاد يبلغ ارتفاع حسورها المترين ؛ وهذه الجسور ضعيفة لحسد أن المياه تتسرب من خلالها ؛ وتضيق الترعة بعد ذلك كثيرا فلا يعود يبلغ عرضها عند المرور بالبيضا أكثر من سبعة أمتار، من خمسة أمتار ، وهناك تهدد ألجسور الني يبلغ ارتفاعها أكثر من سبعة أمتار، والتي تغطيها رمال متحركة ، بطمس الترعة بشكل تام . وفي هذا المحكان ، تسير

^{(*،} للوحا أوللوها Lelôha ويذكر الفاموس الجغرافي لوصف مصر أنها قرية خربة ومهجورة كما سبق لنا القول . [المترجم] .

الترعة على مسافة تبلغ فى المتوسط نحو المسائة متر من بحيرة أبى قير ، ثم تبتعد عنها بعد ذلك ، لتتخذ ولمدى فرسخ واحد نفس الانتظام والاتساع اللذين كانا لها عند الموحا ؛ ثم تقترب الترعة من البحيرة عند طرفها الغربى ، و تضغط عليها عن قرب حى لا يعود يفصلهما سوى جسر حجرى يبلغ سمكه من سنة إلى سبعة أمتار . ويقوم حائط سميك آخر ، يبتعد عن الأول بخمسين مترا ، بدور الجسر من جانب السهل ؛ وهذا المسكان الذي يعرف باسم البوصة بسبب تلك السكمية المائلة من البوص (الغاب) الذي ينمو فيها بسكترة ، هو أكثر مناطق الترحة السدادا لان الاتربة الناتجة عن عمليات التطهير السنوية كانت تلقى على الدوام ، المين وذات السال في داخل الجسور ذاتها .

وبدءا من طرف البحيرة ، تجتاز الترعة أرضا تقطعها مستنقعات مالحة ، تغطيها طبقة من المالح يبلغ سمكها ١٠ – ١٧ سم ، ثم تمر بعد ذلك وسط دغل من أشجار النخيل يمتد لمسافة نصف الفرسخ ، تاركاً عن يمينه عدداكبيرا من الآبار ، يحمل بعضها طابع البنايات اليونانية أو الرومانية ، وإن كان معظمها قد شوهته الترميات التي أدخلت عليه في الأزمنة الحديثة ؛ وتحيط بهذا الجزء من الترعة ، وهو الجزء القريب من الاسكندرية ، من جهسة اليمين ، أكوام تغطيها بيوت خربة ، هجرها منسذ سنتين أو ثلاث سنوات ، العرب ، وقد كانوا آخر سكانها ، وهناك نجد بالمثل جذوعاً عديدة لأعمدة من الجرانيت بالإضافة إلى قطع من الفتات والحطام ، تنتمي لعادة الإغريق الذين أنشأوا ، وجلوا في الوقت نفسه ، هذه المنطقة من أرض مصر .

ويصبح عمق الترعة على مسافة نصف فرسخ من الاسكندرية أكثر انخفاضاً بقليل عن مستوى سطح البحر ، لكنها بدرا من هذا المكان ، وحتى سور العرب تمر بمنحدر عكسى ، أى أنها ترتفع مع اقترابنا من هذا السور .

وفى النهاية تستدير ترعة الاسكندرية ، وقد بلغ انساعها الآن.٧-٥٠مترا ،

حول سفح تل ينهض فوقه عمود سفيروس ؛ وبعد ذلك مباشرة تصبح بالفة الصنيق ، ثم تمر من خلال سور العرب(*) لتبلغ نهايتها فى الميناء القديم ، فى شكل مجرى أو مجرود .

ويبلغ الفرق بين أعلى وأدنى مياه للنيل عند مدخل ترعة الاسكندرية ، نحو أربعـة أمتار في السنوات المعتادة ؛ كما يبلغ متوسط عمق المياه في هذه الترعة ، حينها تصل إلى أقصى ارتفاع لها نحو ٢٫٦ مترا .

و تصبح الزيادة السنوية لمياه النيل محسوسة عنسد الرحمانية ، فيا بين ١٠ و ٢٠ يوليه ؛ ونحو نهاية الشهر التالى تبلغ هذه الزيادة مدخل ترعة الاسكندرية و تستغرق المياه شهر اكاملا لكى تقطع هذه الترعة ، إذ يبطىء من مسيرة المياه عدم الاستواء فى انحدار الترعة ، وكذلك ، وبصفة خاصة بسبب تعرجاتها العديدة ، لذلك يبلغ طول المتدادها عشرين فرسخا ، على الرغم من أن المسافة بين طرفيها لا تصل لا كثر من خمسة عشر فرسخا ؛ وهكذا لا تصل المياه إلى الاسكندرية الافى نحوالعشرين من سبتمبر؛ وحيث يلاحظ انخفاض مياه النيل عند الرحمانية ابتداء من الخامس من أكتوبر ، فإنه يترتب على ذلك أن الملاحدة فى الترعة ابتداء من الخامس من أكتوبر ، فإنه يترتب على ذلك أن الملاحدة فى الترعة لا يكن لها أن تدوم لا كثر من عشرين أو خمسة وعشرين يوماً .

وحين تصل المياه إلى الاسكندرية ، تدخل فى أربع قنوات تحت أرضية ، تتوزع مداخلها بطول نصف الفرسخ الذى يسبق مصب ترهـة الاسكندرية . وتمضى الميـاه عن طريق هذه القنوات إلى خزانات ، وترفع منها عن طريق السواقى إلى مجار هندسية تتولى توزيعها على آبار وخزانات المدينة المختلفة . وتدار هذه السواقى ، ويصل عددها إلى ٧٢ ساقية ، بواسطة خيول وثيران

^(*) أنظر دراسة عن مدينة الاسكندربة ، تأليب جراتيان اوبير ، وهي الفصل الأخير من كتابنا هذا .

تاتزم ولاية البحيرة بتوفيرها كل عام ، لهذا العمل(١) .

ومنذ زمن ليس بالبعيدكان عددالخزانات التي تستقبل المياه يصل إلى ٣٠٠ خزاناً ، لكننا الآن لانجداً كثر من نحو ٣٠٨ خزان ، وقد ينخفض هذا العدد سريعاً لأن بناء هذه الآبار يعود إلى زمن ضارب في القدم ، كما أنه لم يجر أي ترميم لها منذ زمان طويل ، كذلك كان يوجد عدد أكبر من القنوات الفرعية ، لكنها بعضها قد انسد ، في حين لايفضى بعضها الآخر إلا إلى بعض الحدائق الحناصة .

ولا يقفل مصب الترعة مطلقاً في الميناء القديم أثناء العمل على ملء الحزانات. ذلك أن المنحدر العكسى الذي تحدثنا عنه ، يحول دون تدفق المياه عن طريق هذا المنفذ بكميات أكثر بما ينبغي ، أما المياه التي تفيض عن ذلك فتستخدم في تموين السفن .

وعندما تكون كل خزانات مياه الإسكندرية قد امتلات على نحوكاف ، فإنه يسمح لسكان القرى الواقعة على ضفاف البحيرة بقطع جسورها ، لرى أراضيهم أو لمل خزاناتهم ، على حد سوا.

وينتظرهذه اللحظة بفارغ الصبر، الفلاحون الذين يقطنون القرى الواقعة على شط الترعة الأيمن في جزئها الأهلى، والذين تروى حقولهم ترع أخرى، لكى يقطعوا جسور ترعة الإسكندرية حتى يصرفوا إليها على وجه السرعة المياه التي فادى فوق أراضيهم وحتى يجففوها على وجه السرعة، وفي الوقت الذي نجد فيسه هؤلاء مضطرين لتصريف هذه المياه إلى الترعة، فإن هذه المياه نفسها سوف

⁽١) ينبغى رفع الميساه لارتفاع عفيرة أمتار حتى تصل لملى الخزانات الموجودة ناحية باب رشيد ، ولارتفاع خسة أمدار فقط لكي تصل لملى الحزانات الواقعة بالقرب من الميناء القديم .

تستخدم فى رى الاراضى الواقعة فى الجزء الادنى من الترعة والتى لا تروسها مياهها بالقسدد الكافى. ولا تسمح الفيضانات الكبرى إلا برى جزء من الاراضى، أما فى حالة الفيضانات العادية فتبقى الارض دون زواعة، ويهجر الفلاحون مقادهم لكى يذهبوا باحثين عن عمل فى المدن أو القرى الكبيرة، منتظرين إلى أن بروى النهر حقولهم كى يعودوا إلى قراهم.

لقد حفرت هسده الترعة دون شك بأقل قدر من العناية ؛ وينبغى لنا أن نلسب هجر شواطئها إلى صا لة كبيات المياه التى تعملها الترعة كل عام ، ذلك أن الآرض هناك قابلة للزراعة لحد كبير ، فتربتها هى نفس التربة فى بقية أنحاه مصر، وإن كانت الرمال له للحقيقة له تغطيها فى بعض أنحاتها ، وقد كان ذلك نتيجة لعزلة هذا الإقليم ، وايس سبباً لها .

وتحت حكم الماليك، كان يعسكر أحدالكشاف من حامية ولاية البحيرة، هل شواطى الترهة ، ابتداء من اللحظة التي تدخل إليها فيها المياه ، وحتى الوقت الذي تمتلى فيه خزانات الإسكندرية ، وكان الهدف من ذلك ، هو منع عربان الصحر اوات وكذا الفلاحين ، من إحداث قطوع في جسورها ، ولكي يقوم هذا السكاشف بنفسه بإصلاح هذه الجسور إذاما أنذرت كيات المياه السكبيرة للغاية بقطع بعض أجزاء من الجسر . وحالما تمتلى عزانات الإسكندرية ، كان يدخل (هذا السكاشف) المدينة السكي يتأكد من حدوث ذلك ، ويقوم مذلك ، وبناء على طلب منه ، كل من قائد المدينة والقاضي والعلماء ؛ وبعد ذلك كانت تملأ جرة من مياه هذه الحزانات ، وتقفل ابواسطة الذين أشر فوا على هذه العملية ، وترسل إلى حاكم القاهرة ، وبرفقتها حجة تؤكد لهذا الحاكم أن المياه في حالة وترسل إلى حاكم القاهرة ، وبرفقتها حجة تؤكد لهذا الحاكم أن المياه في حالة مهية ، وأن الحزانات قد المتلات .

و بعد أن تعرفنا على ما يسمى اليوم بترعةالإسكندرية ، وعلى النظام الذى تخضع له مياهها ، فسوف نتناول بإيجاز حالتها القديمة ثم نلق بنظرة سريعة

هلى صلاتها بالتجارة والزراءة ، وفى النهاية سوف نتحدث عن الإصلاحات التي تتطلبها والتي لابد منها ، وعن التحسينات التي يمكن إدخالها عايمًا .

لم يبق من أثر يدل على أن ترعة ماقد حملت مياه النيل من بحيرة ماريوتيس ، إلى المنطقة التى تشغلها الإسكندرية . ويبدو أن سكان حواشى راكوتيس ، وكذلك الحامية التى كان ملوك مصر يحرصون على وجودها هناك ، كانو ايحصلون على المياه الصالحة ، وبالقدر السكافى من الحفر التى كانو ايحفرونم اهناك هلى شاطىء البحر . ومن المعروف أن قيصر ومعشو ققة ، حين كانا محاصرين بالإسكندرية ، قد اقتصر الوقت طويل على هذا المصدر الوحيد المياه . وقد يكون بالإمكان اللجوء إلى هذه المياه ، في أيامناهذه ، إذا اقتضت الأحوال ، وقد تمت (بالفعل) تجارب للتأكد من صلاحيته .

ومعذلك ، فإذا لم تكن شواطىء بحيرة ماريو تيس تربع قبل الإسكندرية و دمنهور فإننا لانستطيع أن نشك في أن جزءاً من السهل الواقع بين الإسكندرية و دمنهور كان يروى ويزرع بصفة مؤكدة هلى يد قدماء المصريين، إذ لا يزال المره يجد هناك فتات كتابات هيرو غليفية تدل على أنهم أقاموا المنشئات هناك ، فتجد في قرية أفلاقة ، كما في قرى أخرى ، أن باب إحدى الطواحين يزدان في تناسق بثلاثة أحجار منحوتة ، و يحمل أكثر هذه الاحبجار أهمية ، رسماً لإيزيس وهي منكفئة ، بحجم يبلغ ست ديسمترات ؛ تغطى رأسها بجلد نسر ، وتمسك منكفئة ، بحجم يبلغ ست ديسمترات ؛ تغطى رأسها بجلد نسر ، وتمسك بيدها تلك العصا التي تنتهي بزهرة ألمو تس . وقسد حفظت هذه الشقفة من المعجر الجيرى بأكبر قدر من العناية ؛ وقد نقش هذا الرسم بحروف بارزة فوق المحبوران معبد المتجويف ، بنفس العناية ، و بنفس التفاصيل التي نجده عليها فوق جدران معبد دندرة (۱) .

⁽١) انظر المجلدا لحامس ، مجموعة المصور القديمة .

أما الرأى القائل بأن هـذه الترعة إنما هى نفس الترعة التى حفّرت بعــد تأسيس الإسكندرية ، حينها تقدمت المدينة وازدهرت بشكل عام ، فنحن نعتقد أن علينا أن نجرى حول هذا الرأى أبحاثاً عديدة .

نعرف عن طريق الشهادات الموضوعية استرابون ، أن المرء عند خروجه من الإسكندرية عن طريق باب كانوب ، كان يجد عن يمينه ترعة تحمل هذا الاسم ، توازى شاطى البحر ، وعلى مسافة قريبة منه ، ولقد كان لهذه النرعة منفذ على بحيرة ماديوتيس فى الوقت الذى لم يكن لها فيه بالتأكيد مثل هذا المنفذ بالقرب من كانوب الواقعة على شاطى البحر ، لكن هذه الترعة كانت تعصل على مياه النيل عن طريق ترعة ترفد عن الفرع الكانوبي بالقرب من شديا ، وعلى مسافة قصيرة من فم النيل ، ماذا يمكن إذن أن يكون ذلك الدافع الذى حدا بالمهندس المعارى دينوكراتوس لكى يشق ترعة يبلغ طولها ١٨ فرسخاً فى حين قد كان بمقدوره الحصول على المياه من جواد كانوب عن طريق ترعة لا يتجاوز طولها ستة أو ثمانية فراسخ ، فقط ؟

وبلا جدال ، فلقد كانت ترعة كانوب هذه ، هى الترعة الوحيدة التى تحمل إلى الإسكندرية المياه المخصصة الشرب ، ذلك أننا لو افترضنا أنه كان من الضرورى وقد أصبحت هذه المدينة أكثر مدن مصر ازد حاماً بالسكان شق ترع أخرى ، بدءاً من قمة الدلتا ، كى تزيد من كمية المياه الصالحة الشرب فى الإسكندرية ، لكان عاينا كذلك أن نقر بأن هذه المياه لم يكن بمقدورها الوصول إلى المدينة إلا بعد أن تتجمع إلى المياه التى كانت تحملها ترع شديا أو كانوب ؛ وبمعنى آخر ، فقد كان على هذه المياه أن تجتار بحيرة ماريو تيس ، حيث كانت بالضرورة سوف تفسد .

ومع ذلك فلمل ذلك الجزء من الترعة الحالية، الواقع بين قرية الكريون والمستنقعات البحرية التي تحدثنا عنها، هو ما تبقى من إحدى هذه الترع التي

كانت تهدف إلى زيادة كمية المياه فى ترعة كانوب. وهذا الجزء يدور حول الموقع الفديم لبرحرة ماريوتيس. كما أن قاعه أعلى بكثير من مستوى سطح السهل. وهكذا، فيما يبدو لنا، يحتمل أن يكون القوم قدا نشأوا بالقرب من المياه المالحة، ترعة خصصت لنقل المياه اللازمة لاحتياجات الحياة.

ومن جهة أخرى ، فقد كان يصل إلى بحمد برة ماريوتيس ، طبقاً لشهادة سترابون ، عدد كبير من النرع أو الفنوات التى رفدت عن الأجزاء العليا من النهر ؛ وكانت واحدة منها تمر بهرموبوليس بارفا ، وقد سبق لنا أن لاحظنا أن الغرعة تجمل طابع الماضى فى المنطقة المجاورة لهذه المدينة الني تسمى اليوم دمنهور . وهكذا فلسنا نشك أن العديد من الترع القديمة كان يتصل ببعضه البعض على التوالى ، لتتكون فى النهاية تلك الترعة التى بقيت حتى اليوم ، ويكن لذلك أن يفسر لنا سر الالتواءات الغريبة والكثيرة وسبب كثرة مرات عدم الاستواء يفسر لنا سر الالتواءات الغريبة والكثيرة وسبب كثرة مرات عدم الاستواء التى تعانى منهاهذه الترعة ، في حين أنها تغترق أرضاً يمكن لها فيها أن تتخذشكل الحقط المستقيم ، مع أكبر قدر من الانتظام والاستواء .

ويقودنا تاريخ ترعة الإسكندرية إلى التصدى لموضوع آخر ، ليس غريباً عن ذلك الذي نعالجه .

نعن نعلم عن طريق قصة حرب قيصر في الإسكندرية أن جزءاً من هـذه المدينة كانت تعبره ترعة تني مياهما باحتياجات جزء كبير من شعب الاسكندرية ؛ ذلك أن أثرياء المدينة والذين ير تبطون بهم لم يكونوا ليسكنفوا بمياه الحزانات أو الآبار . وقد ظن بعض النقاد أن هذه الترعة كانت هي نفسها التي تربط في ذلك الوقت - بحيرة ماريوتيس بميناء كيبوتوس ، دون أن يأخيذوا في في اعتبارهم ، أنه حتى بافتراض أن مياه هذه البحيرة قدا صبحت صالحة للشرب عن طريق هذا العدد الهامل من الترع النيلية التي تصب فيها ، الكانت هذه المياه تميل بالضرورة للملوحة في الترعة التي تحملها إلى البحر ، ذلك أن هذه الترعة كان تميل بالضرورة للملوحة في الترعة التي تحملها إلى البحر ، ذلك أن هذه الترعة كان

لا بد لها أن تكون واسعة مادامت قدكانت صالحة للملاحة . وفضلاه نذلك فقدكان التعبير الذي أطلقه هيرتيوس (١) Hirtius ، والذي أطلقه اسم نهر النيل على الترعة التيكان الناس بشربون منها لم يكن بما يحبذه أولئك الذين يعتقدون أن هذه الترعة إنما كانت ترفد هن بحيرة ماديو تيس . هكذا نجد أنف من ترهة كانوب هذه ، والتي تحدثنا هنها فيما سبق .

وقد نضيف بأن هذا الرأى لا يتعارض مطلقاً مع رواية هير تيوس حول وضع قيصر حين كان محاصراً بالإسكندرية ، والذى لم يكن _ كا هومعروف_ يبسط نفوذه على الحى الذى تخترقه الترعة المساة نهرالنيل ، فهذه الترعة التى نحن بصددها ديما لم تكن _ فى واقع الامر _ تمر بحى القصور التى يملكها قيصر ، ولا بد أن هذه الترعة كانت تخترق المدينة بين سورها الجنوبي والشارع الطويل، كا لا بد أنها كانت تصب مياهها عن طريق فتحة ضيقة فى تلك الترعة التى كانت تربط بين محيرة ماريو تيس وميناء كيبو توس .

وهكذا نرى من وصف ترعة الإسكندرية أنها لم تعد محاطة في الجزء الأكبر من بحراها إلا بخر البوصحر اوات، ومع ذلك فلما تسكد تمضى أكثر من وحاماً منذ ذلك الوقت الذي كانت لاتزال هذه المنطقة فيه تتحلى بكل ثروات مصر . وأنقل هنا فقرة عن السكاتب العربي أبي الفداء الذي كان يعيش في هذه الفترة ، حيث يقول في البداية عند حديثه عن الإسكندرية :

« ويحلب إليها القمح من الخارج ، فالحقول المحيطة بها قاحلة لأن أرضها مشبعة بالملح.

ثم يقول في الهامش:

« تقع الإسكندرية داخسل جزيرة رالمية ، شكلهاكل من البحر وترعة الإسكندرية ، وهذه الجزيرة التي يصل طولها لأقل بقليل من مسيرة يومواحد، مزروعة بالكروم ، وتزدان بالحدائق ؛ وعلى الرغم من أن الارض لانتكون إلا من الرمال فإن مظهرها مع ذلك لايخلو من جمال . وتقوم الترعة التي تحمل مياه النيل إلى الإسكندرية مظهراً منهشاً ؛ ويزدان بجر اها بالحدائق والبساتين هلى جانبيها ، .

ول كى نتفهم هذين النصين من أبي الفداه، واللذين يبدوان متعارضين لأول وهلة، فلا بدأن نلاحظ أن النص الأول يتعلق بذلك الجزء من السهل الذي يقع على يسار الترهة، والذي يتشبع بالفعل بالملح البهوري، حيث كان يقع فيما مضى، تحت مياه بحيرة ماريو تيس. أما النص الثاني، فإنه ينطبق على كل الفراغ فيما بين الشط الأيمن للترعة والبحر، ولم تكن هذه الأرض في معظمها في ذلك الوقت تغطيها المياه، كاهي اليوم: لأن بحيرة أبي قير، التي لا يصح أن نخلط بينها وبين بحيرة إدكو (المعدية سابقاً) التي لم تكن قد نشأت بعد (١)

و لا يمكن للر. الشك في أن شواطىء ترعة الاسكندرية لم تكن بالغة الازدهار حتى وقت سيطرة العرب على هذه المدينة. وتدل القناطر الاربع الق

⁽١) لم توجد بمعيرة أبى قير بشكلها المالى لالا منذ عام ١٧٧٨ أو ١٧٨٠ ، وقبل هذا التاريخ ، كان عمة سد حجرى ، لا يزال جزء منه باقياً حتى اليوم ، كان يمنع المياه من التوغل هاخل الأراض ؛ ولمذ قعلم هسذا الجسر دون أن يسمى القوم لإصلاحه فقد غمرت مياه البحر كل السهل الأدنى من منسوبها هى ، وتسكونت بمعيرة أبى قير ؛ وقد غرق كشير من القرى فقيجة هذه السكارئة .

وعنسه حوالى بداية القرن الأخير قطع هذا الجسس بفعل لمعصار ، كما يقس علينا بول لوكاس Paul Lucas ، لسكنه أصلح بعد ذلك بقليل .

شيدوها بطول الفرسخ الذي يسبق الاسكندرية — على أن الحاجة للاتصال بين شط وآخر، في زمنهم، كانت ملحة. وقد خربت القنطرة الاقرب إلى السور العمربي، وقد شيدت الثلاث الاخريات على نفس النمط، فهي تشكون من قرس واحد على النمط القوطي، شاهق العلو، بسبب احتياجات الملاحة.

وقبل أن نتحدث عن الأعمال التي تتطلبها ترعة الإسكندرية ، سنعرض للدوافع الأساسية التي ينبغي أن تحثنا على صيانتها .

تعد ترعة الاسكندرية أكثر تلك النرعاليلابد أن ينشغل بها حكام مصر، أهمية ، بعد ترعة السويس ؛ إذ تغدو حلقة لاغني عنها لتلك التي قد تربطالبحر الأحمر بالنيـــل، ذلك أنه أيا كانت النقطة التي ستنتهي إليها النرعة الأخيرة، فلسوف يكون من اللازم أن تصل السفن التي تبحر فيها إلى الاسكندرية، وسيكون من الحرص أن نجمه ل هذه السفن تصل إلى هناك عن طريق ترع داخاية ، بدلا من أن نسلمها في معظم الاحيان إلى بحر هائج ، أو أن عرضها في أوقات الحرب لعمليات العدو: وقدُ أدركُ الإغريقِ كُلُّ هذه الأسبابِ ، ولذا كانت تتم التجارة في عهدهم عن طريق بحيرة ماريو تيس، التي كانوا يفضلون. بعيداً عن مشروع قناة السويس – تتمتع في حد ذاتها بأهمية كبيرة وتستحق أن نوليها القدر الأكبر من الاهتمام ؛ وفي واقع الأمر ، ومهما تبكن الوسيلة التي قد ترسل بها سلع الهنســـد والبحر الأحمر إلى مصر عن طريق السويس أو القصير ، فلا بدأننا ندرك أن على هذه السلع أن تتجمه على الدوام إلى الاسكندرية لكي تشحن من هناك على سفن توزعها على كل أوربا. وبممنى آخر، فإن الاسباب التي ذكرناها للتو عن ضرورات النقل الداخلي، تحتم كذلك أن تغدو ترعةالاسكندرية صالحة للملاحة طيلة العام؛ وفضلا عن ذلك فسوف يكون هذا المشروع مصدر ازدهار لمصر ، فلسوف يعود إلى الزراعة جزم

هام من أرض أفقدها إياء الإهمال الإجرامى من جانب حكامها، ولسوف نرى من جديد شواطىء هذه الترعة _ وهى اليوم جافة ومهجورة _ وقد استعادت خصوبتها التى كانت لهما فيها مضى، ولسوف تنى هذه الظروف بشكل يدعو للإعجاب بالاحتياجات الجديدة للاسكندرية التى سيزيد نشاطها مع زيادة عدد سكانها، والتى لن تمتص _ مع ذلك الجزء الاكبر من منتجات مصر فى الوقت الحاضر.

ومهما تكن المضاربات التي سوف تستهدف القرعة التي نتحدث عنها ، فإن مدينة الاسكندرية ضرورية للغاية لمصر وللحد الذي لايمكن معه أن تترك حتى تفقد اتصالها بالنيل ، ولو للحظة واحدة .

وقد سبق لنا القول بأن ثمة جسماً حجرياً عند طرف بحيرة أبي قير ، يباغ سمكه من 7 إلى ٧ أقدام ، يفصل البحيرة عن البحر، وعلى الرغم من أنهذا الجسر قد بني حديثاً ، إلا أنه قد بني بشكل متين بعض الشيء ، وإن كان لايلقي أي قدر من العناية ، لذا فإنه يتدهور ، وسوف تترتب على تصدعه سلسلة من الاحداث الخعليرة ، فحيث أن مياه البحر اكثر إنخفاضاً من مياه الترعة ، فإن مياه الترعة ستنصرف كاية إلى البحر ؛ وأكثر من ذلك ، فلوجاء هذا التصدع مياه الترعة ستنصرف كاية إلى البحر ؛ وأكثر من ذلك ، فلوجاء هذا التصدع نتيجة لإعصار يمكن أن يجتاح الجسر الثاني للترعة ، فإن مياه بحيرة أبي قير عندنذ سوف ترحف على كل السهل الذي كانت تشغله في الماضي بحيرة ماديو تيس ، والذي لا يزال حقى اليوم - أدني من مستوى سطح البحر ، وبذلك سوف تجد الاسكندرية نفسها ذات يوم فوق برزخ بالغ الضيق ، كا كان حالها عند وجود هذه البحيرة ، ولسكن مع فادق واحد ، هو أنه لن يكون بالمستطاع إيصال مياه النيل إليها (١) .

⁽١) تحقق هذا التصور للأمور يفعل الأحداث ، وذلك عند حصار الإنجليز والأنراك للاسكندرية في عام ١٨٠١ ، حين قطعوا جسور البرعة ، فرحفت إلى الدمرير القديم لبحيرة ماريوتيس ، مياه بحيرة أبي قير والبحر الأبيض المتوسط .

ينبغى إذن إعادة إنشاء الجسور التي تفصل البحيرة عن الترعة ، بل لابد من بناء جسور جديدة في كل المناطق التي يمكن لها أن ترحى ببعض المخاوف ؛ بل ربما كان من الأحوط والايسر أن نبعد الترعة عن البحيرة . ولن يكون الامر في هذه الحالة باهظ التكاليف ، فيث أن السهل الذي تخترقه الترعة بالغ الانخفاض ، كما سبق لنا القول ، فقد يكون كافياً أن نقيم الجسور فتتكون الترهة وأخيراً ، فإننا إذا أعدنا إقامة الجسر الذي يفصل البحيرة عن البحر ، أو على الأقل ، إذا حرصنا ألا يتهدم لأكثر بما هو عليه الآن ، فلن يكون علينا أن نخشى الاحداث التي يمكن أن تتسبب فيها التحركات الكبرى للبياه

وبلا جدال ، فإن يكون بالإمكان ، في سنة واحدة ، القيام بكل الأعمال اللارمة ، لكى يمكن أن تظل ترعة الاسكندرية صالحة للملاحة بشكل دائم ؛ وإن كان من المستطاع إدارة هذه الأعمال بحيث يمكن لها ــ منذ السنة الأولى ــ أن تعود بفوائد جمة . وهكذا يتيسر خلال عام واحد تسيير الملاحة لمدة ثلاثة شهور في العام التالى ، وقد يكني لإتمام هذا المشروع مبلغ لا يتجاوز ٢٦٠ ألف فرنك . وإليكم كيف يمكننا الحصول على هذه النتيجة .

لقد أوضحت لنا عملية تفدين تمت للفراسخ الثمانية الأول من القرعة بدءا من الرحمانية ، أن انحدار الترعة في هذا الجزر كبير للغاية بحيث لاتعانى الترعة بعسد ذلك من أى انحدار في بقية بجراها . وهذا الانحدار هو نتيجة لترسيبات الطمى السنوى ، وهى كبيرة للغاية عند الرحمانية ، في حين تقل عن ذلك كثيراً بالقرب من الاسكندرية ؛ لذلك فقد له يكنى أن يتم العمل في الثمانية فراسخ الأول ، بالحفر لعمق مترين ونصف المتر عند مدخل الترعة مع إنقاص هذا العمق بشكل يتناسب مع المسافة التي نكون عليها من هذا المدخل ، بحيث نصل بعد هذه الفراسخ الثمانية إلى نفس مستوى قاع الترعة ؛ وبتنفيذ هذه العملية ، بعرض يبلغ عشرة أمتار ، يكون عليها أن نرفع ٢٨٤ ألف متر مكعب من الاتربة ؛ يبلغ عشرة أمتار ، يكون عليها أن نرفع ٢٨٨ ألف متر مكعب من الاتربة ؛

فإذا أصفنا إلى ذلك ١٢٢ ألف متر مكعب أخرى لأعال تقنضها بعض أجزاء النرعة وبخاصة أقرب هذه الأجزاء إلى بحيرة أبى قبر، يكون جملة الركام الذى علينا أن زفعه هو ٢٠٠ ألف متر مكعب ، تتكلف مع تقدير تكاليف رفع المتر المكعب الواحد من الركام ١٢ مدينى ، شاهلة كل المصاريف اللازمة ، ماجملته ١٢٠ ألف فرنك ، أما الوقت اللازم لتنفيذ هذا العمل فسوف لا يزيد عن ١٥٠ يوما إذ سيكون بالإمكان جمع ٢٧٠٠ عامل ، يرفع كل منهم دون شك أكثر من متر ونصف المنز المكعب في اليوم الواحد ؛ وفضلا عن ذلك فلن يكون بمقدور الفلاحين أن يتفرغوا لذلك العمل لاكثر من ١٥٠ يوما خلال الفترتين الواقعتين بين موسمي البيدار والحصاد ، ثم بين موسم الحصاد والفيضان .

لن ندخل فى كل التفاصيل المتعاقة بالشروط التي لا بد من تو فيرها في مناطق بعينها من المترعة كى تصبح الملاحه فيها أكثر يسرا ، لكننا قد نلاحظ فقط أنه ينبغى أن نفعل كل ما يلزم حتى يكون من المستطاع صعود الترعة وهبوطها على حد سرواء وفى كل الفصول مع ملاحظة أن المجرى العام للترعة يتجه بصفة عامة من الشرق إلى الغرب وأن الرياح التي تسود في هذه المنطقة تتجه على الدوام من الشمال إلى الجنوب عايقتضي منا أن نحرص على الا يمضى أى من انحناءات الترعة داخل الاتجاء الآخير . أما عن قتحة الترعة ومصبها فلا بد من إحداث تغييرات لا مقر منها ، وهذا ما نحن بسبيانا إلى وضيحه .

لعل التغيير الذي ينبغي أن ندخله على منبع الترعة هو أن ننةله قريباً من معقل الرحمانية؛ فهذا الموقع، الذي تظل المياه فيه على عمق ثلاثة أمتار ، في الوقت الذي يقل فيه هسذا العمق عن ذلك في أماكن أخرى ، قد يصبح بقليل من الجهد مرفأ واسعاً ومناسباً ؛ كما سيكون قريباً من جزيرة قد نجدها مواتية للغاية

لإقامة المخازن الضرورية لمثل هذه الملاحة . أما العقبات التى يلبغى تجنبها بأكر قدر من العناية فى تلك المسالك الجديدة التى نسمى لتقديما للملاحة فهى عملينا الشحن والتخزين المستمرة والتي تتسبب في حدود تأخيرات على الدوام، والتي تقتضى كذلك إنشاء الجمارك وفرض المكوس على السلع نتيجة لذلك . ولهذا السبب فقد يلزم أن تقصل الترعة بالبحر حتى لا نضطر لأن ننقل برا هذه السلع التي نجابها عن طريق الترعة ، ولكننا قبل أن نتبين موقع المرفأ الذى سيخدو مناسباً أن تلتهى الترعة إليه ، فإننا نعيد إلى الأذهان أن القوم حين عمل الاسكند على ربط جزيرة الفنار بالأرض الصلبة ، وأعطى الاسكندرية بذلك مينائين ، قد لمسوا الحاجة إلى جعمل هذين المينائين يتصلان فيما بينهما حتى تستطيع السفن أن تخرج في كل الفصول على وجه التقريب ، فتركوا لهذا الفرض فتحتين عند الهبتستاديوم بفعل أعمال الردم ، حتى شملت المدينة الحديثة فيما شملت ، وكما هو معروف ، موقع هذا الطريق أو الممر القديم .

وحيث تظل الحاجة إلى وجود إتصال فيها بين المينائين هي نفسها على الدوام، فنحن نظن أننا حين نحدث قطعاً واسعاً يربط بينهما، فلابد لنا أن نجعل ترعة الاسكندرية تذتهي إلى هذا القطع نفسه بطريقة تجعلها مرتبطة بالمينائين، بحيث تخترق المدينة الحديثة بانجاه طولى.

ومن جهة أخرى فإن الوجود الدائم لمياه النيل في الاسكندرية سوف يغدو في حد ذاته ذا ضرورة مطلقة في حالة افتراض ازدياد حجم سكانها ، إذ أن كبيات المياه التي تحويها كل خزانات المدينة لا يمكنها أن تكفى على أكثر تقدير ـــ إلا لمدة عام ونصف العام ، للعدد الحالى من سكانها .

وفي الحقيقة ، فإن مصباً جديداً لمياه النيل قد يضعف لحد كبير فرع دشيد،

الذى تختلط فيه بالفعل مياه البحر (بمياه النيل) لمسافة أدبعة أو خمسة فراسخ إلى جنوب مصبه ؛ ومع ذلك فإلى جانب أن بمقدورنا على الدوام أن نريد من (اندفاع) مجرى للنيل بتضبيق فتحات مصابه على البحر ، فسوف نتحكم على الدوام فى مجرى الترعة بحيث لانعطيها سوى كميات المياه الحكافية لاحتياجات الناس ولمراعاة المتطلبات الصحية ؛ كما أن هويساً يقام عسند منتصف طولها وآخر هند طرفها نحو الميناء ، قد يكفيان لمنع ضياع المياه الزائدة (عن الحاجة) ، بل إن الهويس الموجود عند الطرف قد يكفي وحده للوفاء بنفس هذا الغرض ، وإن كان ينبغى أن تكون أبو ابه بالغة الارتفاع ، كما لابد أن تكون الجسور بالمثل شديدة العلو ، مما يلزم أن تكون قتها أفقية بطول النرعة كلها .

لكنا ان ناخذ على عاتقنا أن نمضى لأبعد من ذلك في مناقشة الوساءل التي تجعل ترعة الاسكندرية صالحة الملاحة طيلة العام ، ولا في تعداد الاعمال الفنية التي بنبغي أن تعاضدها ؛ ولربماكان أهم مافعلناه هو أن قدمنا تقييما عنها حيث كان من المستحيل أن نقيم ولو بطريقة احتمالية كل ما يمكن أن ندخله تحت اسم : بناه ، في حين أن بمقدورنا أن نفعل ذلك بخصوص دفع وإزالة الاتربة .

ولقد أورينا بالفعل أن ٢٦٠ ألف فرنك قد تكنى لجمل الترعة صالحة للملاحة لمدة ثلاثة شهور ؛ ومع ذلك فقد لايحق لنا أن نستنتج أنه بضرب هذا الرقم فى أربعة سوف نحصل على المبلغ اللازم لجعاما صالحة للملاحة عاملة العام ، إذ يلتج عن قانون حركة مياه النهر أنه إذا كان علينا فى الحالة الأولى أن نخفض مدخل الترعة بعمق مترين ونصف المتر ؛ فإنه أن يلزمنا فى الحالة الثانية أن نزيد العمق إلا لمتر واحد و ٣٠ من المتر ، أى بحيث يصل إجمالي

العمق فى المرحلتين ٨٠٥ من الأمتار، وفضلا عن ذلك ، فإننا حين نقدر عرض النرعة على الدوام بعشرة أمثار ، فى الوقت الذى يبلغ امتدادها فيه ١٩ إلى ٧٠ فرسخا ، وفى الوقت الذى نجدها فيه على عمق كاف بالقرب من الاسكندرية ، فإننا نجد أن علينا أن نزيل عنها ٥٠٠ و٧٣٠ متر مكعب (من الآتربة) ؛ أى ما يمكن أن يتم ، طبقاً للتقديرات السابقة ، خلال سنتين أو ألاث سنوات على الاكثر ، وبتكاليف لا تتجاوز ٥٠٠ ألف فرنك .



(\\)

درات عن مربية الاست مندرية " جانبان لوبير"



د لقد أصبحت قصور الملوك مأوى للحيوانات الصارية ؛ وأضحت مذابح الآلهة مرتما للزواحف الدنسة . .

! 0

كم من مجد أفل نجمه ،

وكم من المنشئأت قد اندثر ا

مكذا تفني أعمال البشر،

وهكذا . .

تغرب شمس الأمبراطوريات والدول . ،

فولن volney هن كتابه : د تأملات حول سقوط الامبراطوريات ،



أصبحت الأسكندرية في عبد البطالة ، خلفاء الأسكندر ، مؤسسها ألذي منحها اسمه ، عاصمة لمصر ، ومركزاً لتجارة الهند، وارتفعت في عبد الامبراطورية الرومانية إلى مرتبة المدينة الثانيــة في العالم ، وظلت تعتفظ بمكانتها ، مع ما ظل لها من مجه وعظمة ،كأغنى مستودع للمعادف الإنسانية . ومنذ استقرار المسيحية ، وحتى عصر الامبراطورية الواطئة ، كانت كنيسة الاسكندرية ، أولى كنائس الشرق ، واحدة من مدن المسحية الحصينة في هذه المنطقة ؛ لكن السطوة التي كانت لها ، والتي ترعزت على يد القنصل العام الثاني قد سلبت منها كلية ، على يد القنصل الثالث ، لتنتقل منها إلى القسطنطينية ، على الرغم من معارضة البانوات، وأخيراً سقطت الاسكندرية ،" بعد أن عانت طويلًا من التمزقات، في قبضة العرب الحديدية حملة الدعوة الإسلامية ، ولم ثتو قفمنذ ذلك الحين عن الإنحدار نحو الحاوية ؛وإذا كانت لاتزال بها اليوم بقية من حياة ، فيمكن الفول بأنها قد تضاءات ـ بعد أن عانت طويلا طيلةً أنى عشر قرناً _ فى عهد الامبراطورية الشَّمانية ، فلم يعد يعيش بها سوى شعب صغير ، لا بزال يقيم وسط خرائبه وتراب مقابره ، ونحن نكتني هنا بأن نستعيد ، باختصار ، أهم العهود والتطورات التي مرت بهذه المدينة الشهيرة ، في حوليات العالم .

فى العام ٢٢٤ من تأسيس روما ، الأولى من الأولمبياد الـ ١١٢ ، والعام ٣٣٧ قبل الميلاد ، لم يكن أمام فاتح آسيا والهند ، إلا أن يستولى على مصر ، لحكى يحكم سيطرته على هذه المنطقة ، وأن ينشىء فيها المدينة الجديدة التى حملت اسمه ، والتى علت وتدعمت بعظمة لمدة الاثمائة عام في عهد الحسكام البطالمة ، خلفائه .

وفى العام ٧٠٦ من تأسيس روما ، أى السابع والأربعين قبل الميلاد ،

استولى يوليوس قيصر على الاسكندرية ، واعمل فيها الحديد والنار ، انتقاماً من دفاع سكانها العنيد .

وفى العام ٧٢٣ من تأسيس روما ، وهو العام الثلاثون قبل الميلاد ، مر بمصر أوكتافيوس أغسطس ، ليطارد أنطونيو وكليوباترا ، واستولى على المدينة ، وتحت أسوارها قضى إلى الآبد على عدوه الذي لم تكن تفتر له همة .

وفى عامى ٢٩٩و ٢٧٥ من العصر الحديث ،كان على هذه المدينة أن تشحمل فترتى حصار طويلتين وبائستين ، وذلك فى ههد الامبراطورين ؛ كاود الثانى ، وأورليان .

وفى عام ٢٩٨ جاصر الامبراطور دقلديانوس Dioclétien المدينة واستولى عليها ، والقد كان يجد في الحصول عليها ، على الأقل لنمويض خسائره -

وفي هام ٦١٥ استولى الفرس على الاسكندرية ، واندفعوا نحو أفريقيا عن طريق البنتابول(*) اللبي .

وفى العام العشرين من الهجرة أى الا ٦٤٢ من العصر الحديث ، قام مبعوث الحليفة عمر ، وهو عمرو الرهيب ، وبعد أربعة عشر شهراً من الحصار والقتال العنبد بين كلا الجانبين ، باقتحام المدينة وقلبها رأساً على عقب .

وفالعام ٣٦٧ من التقويم الهجرى أو السنة ١١٦٧ ميلادية حاصر الافرنج المدينة واقتحموها، لسكن السلطان صلاح الدين طردهم منها في العام التالي .

^(*) Pentapolis وهو الاسم الرومى المقابل المكلمة أنطابلس Antapulus المربية ؛ ويعنى همذا الاسم : المدن الخمس جهة الغرب ؛ وبعنى همذا الاسم : المدن الخمس جهة الغرب ؛ ويطلق جغراق و العرب على مجموعة المدن الخمس المذكورة اسم لمقليم برقة ، ويظن بعضهم أن برقة أو أنطابلس اسم مدينة ، والصواب أنه اسم لمقليم يشتمل على خمس مدن ، هي : بنفازى Berénice ؛ طوقرة Tokhira ؛ طلميته Tolimais ؛ قرناه وهي الآن قيرنيا Cyréne واسمونها باريتشي أي باريس ؛ درنه Adirnai .

[[] المترجم، نقلا عن القاموس الجفرافي الله سعاذ محمد ومزى ، الجزء الأول، البلدان المندوسة].

وفى سنة ١٢٠٢ ميلادية استولى البنادقة على الاسكندرية ، واستعادت المدينة تحت سيطرة هذه الجهورية ، التيكانت قوية فى ذلك الوقت ، بعض اردهارها بسبب النجارة النيقامت بها عن طريق البحر الاحمر والمحيط الهندى.

وفى سنة ١٢٥٠ ، وبينها كان لويس الناسع يتباحث فى أمر افتداء نفسه من سلطان مصر ، استولى ملك قبرص من جديد على هذه المدينة وخربها .

وفى العام ٧٦٧ من الهجرة أو ١٢٦٧ مولادية ، غزا الفرنجة المدينة من جديد وانتهبوها .

وهلى الرغم من هذه الكوارث الجمة ، فقد ظلت الاسكندرية من دهرة حتى نحو نهاية القرن الرابع عشر ، حسما يذكر أبو الفداء ، الذي قام بزيارة لها فى هام ١٣٨٣ .

وفي هام ١٥١٧ ، استولى السلطان سليم على هذه المدينة من يد حكام مصر وسوريا الذين كانوا مستقلين عن الباب العثماني ، ومنذ هذه الفترة ، يبدأ تاريخ أكبر تغيير جلب الانحدار والخراب السكامل إلى هذه المدينة .

وفى الرابع عشر من ميسيدور من العسام السادس لتأسيس الجهورية الفرنسية (٢ يونيه ١٧٩٨) أى العام ١٢١٣ الهجرى ، استولى الفرنسيون من جديد على الاسكندرية تحت قيادة بونابرت ؛ فلم يكد هذا القائد ينزل على الساحل الأفريقي حتى تقدم المهجوم على المدينسة ، ولابد أن أسلافنا ، سوف يصعب عليهم أن يصدقوا أن ثلاث ساعات فقط كانت كافية لهي يتمكن ثلاثة اللافي من الفرنسيين أن ينتصروا ، وأن يستولوا على هذا المسكان ، الذي كان الباب العثماني ينظر إليه باعتباده الطريق لأمبراطوريته في أفريقيا ، ومع ذلك ، فع اعترافنا بأن جدران أسوار هذه المدينة لم تعد منذ وقت طويل سوى مجرد أثر من آثار قوتها في المساطى ، فإنني أعيد إلى الأذهان بأنه ، قبل ذلك باثنين وعشرين يوما ، لم تصمد عاصمة لجزيرة اشتهرت منذ القدم بأنها عسيرة الغزو ،

والتي لايمكن في الحقيقة قهرها بسبب حصونها، هي جزيرة مالطة، سوى يوم واحمد أمام الهجوم المفاجيء لجيش بحرى كان وجود قائده سبباً في انتصاره، وبعد سيطرة القائد المظفر على هذا الممكان، الذي يعد مفتاحاً لمصر من جهتها الغربية، غادرها بعد عدة أيام قضاها في استعدادات حربية لاستكال حملته. وكانت إحدى هذه الاستعدادات تقتضي من مختلف فرق المهندسين في الجيش وكانت إحدى هذه الاستعدادات تقتضي من مختلف فرق المهندسين في الجيش (الفرنسي) التعرف على المدينة، وحمل خريطة لها. وهنا نستطيع بحق أن نقول بأنه بعد البطل العبقري الذي السها ومنحها اسمه، قد جاء اسكندد آخر بعد واحد وعشرين قرناً، ليعيد إليها إزدهارها القديم.

ذلكم هو موجز تواريخ الاسكندرية ، ورغبة منا فى ألا نؤذى عيون القراء بالصفحات الدامهة من تاريخ اضطرابات هذه المدينة ، والتي اقتصرنا على تسجيل أبرزها ، فسوف نقدم هنا وصفاً لحالة المدينة كما وجدها عليها الفرنسيون بينها القرن الثامن عشر يوشك على نهايته .

ولكى نفهم هذا الوصف ينبغى أن يكون تحت أبصارنا الحريطة العامة للاسكندرية التى ألحقها المسيو لوبير، أخى الأكبر، بدراسته عن القناة التى تربط بين البحرين (١) وإلى هذه الحريطة الطبوغرافية التى يسمح مقياس رسمها

⁽۱) انظر الحريطة العامة للمدينة والهيئاتين ، الدولة الحديثة ، زَالمجسلد الثانى ، اللوحة ۸٤ ، وكذلك تلك الدواسة عن القناة التى توبط بين البحرين ، الجزء الشالث ، الفصل الخامس ، الدولة المديثة ، المجلد الأول ، سرس ۱۳۸ ، ۱۳۹ والذى رد فيه المؤلف المها الدولة المديثة ، المدين والعسكريين ، وبالاسم ، الفضل فى الجزء الدى قاموا به فى حذا العمل المبدق الذى قام به الفرنسيون فى مصر . وهذه الخريطة التى عملت بأكبر تمسر من العناية فى كافة تفاصيلها ، والتى رسمت بخياس ١٠٠ ر ، من السنيمتر لسكل ١٠٠ متر أى ١٠٠ و على الطبيعة . أما الحريطة العامة للخلجان والموانى والمدن التى قت برسمها لفهم هذه الدراسة (انظر اللوحة ٢٣من المجلد المامس) فقد وسعتها عناس وسم ٤٠٠ و ملايمتر لسكل مائة مترة أى ٤٠٠٠ و و تفيد العمليات المجلد المامس) المدرسة المجلس المفرنسي كن المعطيات المناتجة عن العمليات الموافية لمهندس المجلس الفرنسي كنت أسعى إلى إعطاء هذه الخريطة التى يوود تنفيذ رسمها الرائع لمل عقاية المسيو كولان M. Collin كل التفاصيل مع كل ما تعتويه من فائدة .

بئبين الآثار القديمة لهذه المدينة، ظننت أن من الواجب على أن أضيف بمقياس رسم أصغر، تخطيطاً، أو بالاحرى خريطة عامة تقدم فى نفس الإطار خليجها، ومينائيها، وأحيادها، وضواحها.

إذن فبمعونة من هاتين الخريطنين ، سوف نمسح موقع هذه المدينة القديمة ولسوف تمتد هذه الأيحاث لتشمل كل الآثار التي يجدها المرء هناك .

وحتى نعالج الأمر بنظـــام ووضوح فسأفسم دراستى إلى جزئين أو قسمين :

الجزء الأول: وسيكون وصفاً مبسطاً للأماكن في حالتها الحديثــة، أى في الحالة التي وجـــد عليها الجيش الفرنسي هذه المدينة عند استيلائه على مصر.

آما الجزء الثانى: فسيكون مناقشة مقارنة ومدعومة عن الحالة الحديثة والحالة القديمة، وسنحدد في هذه المناقشة الآثار التي ستكون في نفس الوقت شاهدة على ثراء وعظمة هذه المدينة القديمة: إذ ترتبط هذه المناقشة بالآثار شديدة الشهرة، وسدنهي هذه الدراسة بلمحات عامة حول إمكانية ترميمها.

الجزء الأول الحديثة لمدينة الاسكندرية تحت حدكم امبراطورية الباب العثمانى

ر - تقع مدينة الاسكندية ، وهى الني تسمت باسم مؤسسها الاسكندر ، عند الطرف الشرقى للساحل الآفريقي ؛ وقد بنيت فوق كنلة من الرمال ربطت القارة بجزيرة فاروس القديمــة ، وهذه الجزيرة التي أدت عمليات الردم إلى تحويلها إلى شبه جزيرة تحمل نفس الاسم القديم ، تشمل المدينة من الجنوب

الغربي إلى الشمال الشرقي ، ومينائيها الطبيعيين ، وهما الميناءان الوحيدان اللذان تمتلكهما مصر ـــ وذلك لمسافة ستين فرسخاً من سواحل البحر المتوسط .

واليكم موقع المدينة تبعاً لمعلومات قدمها السيدان نوى Nouet وكسنو Quesnot الفلكيان بجيش الشرق:

وتحد أرض الاسكندرية التى تلامس فى الشمال البحر الابيض ، جنوباً مجيرة ماديوتيس القديمة (مريوط) والتى كان حوضها الواسع قد جن تماماً فى المدة التى استولينا فيها على مصر ، بينها تغزوه الآن مياه البحر . وقد ربط من جديد تدفق مياه البحر هذه والتى تعودكار ثنها لمجهودات تلك القوة الأوربية ،غريمتنا فى بحال العلوم والفنون ، كما هى عدوتنا الابدية فى الحرب فى السلم ومنافستنا فى مجال العلوم والفنون ، كما هى عدوتنا الابدية فى الحرب (بريطانيا) — ربط من جديد وبطريقة لا لبس فيها أرض هذه المدينة بشبه الجزيرة التى تكونها سلسلة متنابعة من الحجر الجيرى ، والتى تمتد من رأس أبى قسير فى الشرق الى ما وراء برج العرب على بعد ثمانية ميريا مترات ، إلى الجنوب الغربي .

٢ – وأول مينائى الاسكندرية ، الذى تقابلة السفن القادمة من جهة الشرق عند وصولها إلى هذا الجزء من الساحل الأفريقى ، هو الميناء القديم ، ويقع فى جنوب خليج فسيح يشكون من سلسلة من صخور تختيء جزئياً تحت المياه وتظهر جزئياً على سطحها ، ويمتد قاع هذه الشعب الصخرية منسذ رأس الشميخ (المجمى) حتى رأس التين الواقع على أقصى نقطة إلى الغرب من شبة جزيرة فاروس حيث الفنار ، بطول ٥٠٠٠ متر (٢٥٨ قامة و ٣ أقدام) .

ولهذا الخليج ثلاثة بمرات طبيعية ، أسهلها وأعمقها ، على الرغم من تعرجه

وعدم استواء قاعه ، هو المص المسمى بالأوسط ، ومع ذلك فإن الجزء الذى يعتم منه ناحية الشيخ لايزيد عن ثلثه ، ويبلغ عرض هذا الممر حوالى ٢٠٠ إلى ٢٠٠ متر ، ويبلغ عمقسه فى أكثر أجزائه ضحالة من ه إلى ٣ باعات (الباع = ٢٠١ متر ، وهو الوحيدالقادر على استقبال الفرقاطات والسفن البحرية بدون بطارياتها ، وقد ظن ضباط بحريتنا أن كل سفينة لايزيد غاطسها على ٣٧ قدما بعد إنقاص تباينها إلى الصفر ، يمكنها أن تدخل الخايج عن طريق هذا الممر فى حالته الراهنة ، وبدون أية تجهيزات . وسنظل نقرأ على الدوام بشغف ذلك الكتاب الذى أرسله الاميرال برووى هنورد هنا ، فى الحكومة الفرنسية ، قبل عدة أيام من معركة أبى قير البحرية . ونورد هنا ، فى الهامش ، هذا الكتاب الذى يحتوى من حيث علاقتسه بموضوع دراستنا ، على معلومات من المهم الإلمام بها لخير الملاحة (١) .

 ⁽١) كتاب الأميرال برووى Brueye ، قائد الأسطول الفرنسي في حمسلة مصر ،
 والموجه لملى حكومة الإدارة للجمهورية الفرنسية :

منظهر سفينة الهبرق Tr' orient ، مخليج أبي قير ، ق٢ ميسيدور منالمام السادس (٩ يوليه ١٧٩٨) :

[«] في التاسيع عشر من ميسيدور ، وبعد أن عرفنا أن السفن لا تستطيع أن تدخل الميناء بسبب ضعالة الميساء عند مدخله ، رفعت أشرعتي ومعي ١٣ سفينة وثلاث فرقاطات كي نلقي رواسينا في خيج أبي قير . وهمذا الوقع هو أكثر المواقع التي يمكن المصول عليها منعة في خليج مفتوح، حيث لايكون بمقدور أحد أن يقترب من الأرض لحد يكني لإقامة البطاريات، وحيث لا تستطيع سوى سفيلتين معاديتين أن تصلا إلى المسافة التي تناسبهما وانهلام مماعب ألا يكون للاسكندرية ميناء تستطيع السفن أن تعدل لم له ؟ فالميناء القدم الذي حفلي بمديح المكتبرين ، تفلقه شعب الصغور البارزة فوق سطح الميساه أو المختفية تحته لتشكل مداخل المنافة الضيق لا يزيد اتساع أي منها عن ٢٣ لملي ٥٠ أو ٥ و قدماً من المياه . والبحر هناك في المعادة عال ، ومن هنا نرى أن سفينة مزودة ب ٤ لامدفعاً سقكون معرضة تعريضاً شديداً للخطر بحيث تتحطم بعسد لم ساعة من إصابتها . واستجابة من لرغبات القائد العام فقد عرضت ١٠ الاف فرنك لأى ملاح من أهل البلاد يستطيع أن عرر الأسطول ، لكن أحداً لم يشأ أن يتعهد إلا بالسفن التي يبلغ غاطسها ٢٠ قدماً على أكبر تقدير ؛ ومع ذلك فاني آمل أن نتوسل لهلى بمر نستطيع عن طريقه أن ندخل سفلنا ذات اله ٤ كدماً على أكبر تقدير ؛ ومع ذلك فاني آمل أن نتوسل لهلى بمر نستطيع عن طريقه أن ندخل سفلنا ذات اله ٤ كدماً على أكبر تقدير ؛ ومع ذلك فاني آمل أن نتوسل لهلى بمر نستطيع عن طريقه أن ندخل سفلنا ذات اله ٤ كدماً على أحد الم يقدير ؛ ومع ذلك

أما الممران الآخران المساعدان فيبلغ عمق مياههما ٣ إلى ٤ باعات لكن اتساعهما وغمقهما غير مستويين، واتجاههما متعرب، وقاعهما ملى، بالأعشاب الصخرية بما يجعل الرسو فيها صعباً ؛ وثمـة بمر أخير، يقع إلى أقصى الشرق، وهو غير صالح إلا لدخول الزوارق والسفن الصغيرة التى تقوم بالتجارة بين مدن السواحل.

أما الرياح التي تسمل أكثر من غيرها الدخول إلى المعرات ، فهي تلك التي تهب فيها بين غرب الجنوب الغربي وشرق الشيال الشرقي مارة بالشيال، وحيث أنها رياح شبه دوارة فهي تؤدى إلى حدوث دوامات تجعل من مغادرة المعر أمراً شاقاً ، وفي الواقع فإنه يحدث في بعض الاحيان ، أن تضطر السفن إلى الانتظاد ، وبخاصة في موسم الرياح العنيفة ، أشهرا بأكملها حتى يمسكنها مفادرة الخليج .

وعندما نلقى البصر على هذا الخليج، الذى يسمح له عمقه واتساعه أن يستقبل الأساطيل كبيرة العدد، فإننا لناسف لآن الطبيعة الى فعلت الكثير كى تزوده بشاطى وطى. لا يمكن الوصول إليه من أية نقطة أخرى من الساحل، لم تكمل صنيعها فتوسع من بمراته التى يمكن الدفاع عنها دون كبير عناه.

أما الصخور التي تشكل قاع هـذا الخليج فهي من طبيعة جيرية ، ويمـكن ببعض المجهودات الفنيـــة التوصل إلى إعطائها اتساعاً اكبر وعمقـــا

⁼ يكون ذاك لملا ثمرة لجمهودات بالغةالصعوبة ، وبعد ذلك قد استطيعاًن ندخل دون أخطار كبيرة ، وقد يزيد عمق الغاع عند الشعب الصخرية لملى ١٠ باعاً ، ومع ذلك فسيظل المروج على الدوام بالغ الصعوبة ويستغرق وقتاً بالغ الطول .

وعلى هذا ، فان هذا المـكان بالنسبة لأية سفينة هو مكان بالنج السوء ، و

أكبر (۱) ، ويستطيع المر. أن يتصور أية أهمية تعلق على إنجاز مثل هذا العمل الذى سيو في لمصر حماية لتجارتها عن طريق إنشاء بحرية عسكرية ، ذلك أن هذا الخليج ، على الرغم من الحماية الطبيعية المتوفرة له ، يمسكن أن ينال حماية أكبر عن طريق أرصفة حاجزة للأمواج ، وعن طريق منشئات أخرى على شطئانه ، بل وكذلك على نقاط مختلفة على خط الشعب الصخرية التي تحيط بمدخله ، وبوسع الطبيعة الجبيرية للسلسلة التي تمتد بطول الساحل الجنوبي الشرق ، أن تسهل إنجاز مثل هذه الآعال الآخيرة .

و تجعل صعوبات بمرات الخايج بما لامناص منه اللجوء إلى معونة المرشدين الساحليين لحكل سفينة تريد الدخول إليسه ، ومع ذلك فإن الطقس القاتم واضطراب البحر الذي ينتج عنه لا يسمحان في معظم الاحوال للمرشدين البحريين بالاستجابة لنداء الإشارات . و يمكن علاج هذا العيب بانشاء منارات على الشاطىء ، و يتمثل ذلك في بناء بعض الابراج المرتفعة لحسد يكفي كى تلمحها السفن على بعد فر سخين وهي في عرض البحر ؛ و يمكن لهذه الابراج أن تستخدم في نفس الوقت كمنارات و نقاط حصينة و فنارات ، ذلك أن الحاجة ماسة لمضاعفة الصوء المخصص لتأمين الملاحسة أثناء الليل ، حيث أن الساحل منخفض وخطير بسبب الترسيبات التي تتم على شاطئه .

اما الميناء القديم ، الواقع عند الطرف الشرق للخليج فيحده الفضاء
 الدائرى الواقع بين رأس النين والساحل في الجنوب ، وتجعله مرتفعات شبه

⁽١) يمتقد أنه عن طريق بعض الجسور العائمة المسلحة ببطارية ذات أجراس ، ومسلحة بمطارق معدنية وتقام فوق قطع طويلة وقوية من خشب البلوط، والمسلحة بسبائك من الحديد المدبب والقاطع ، يمسكن التوصل لملى تقويض وتحطيم ولمنقاص نتومات الصخور البارزة تحت خط الشعب الصخرية في المدرات .

جزيرة الفناركلية في حمى من نوا الب رياح الشمال الغربي وكذا دياح الشمال والشمال الشرق، تلك التي تهب بعنف وانتظام، على نحو ما ، على شواطى، عصر ، وهذا المينا، فسيح وعميق ، والرسو مضمون فيه ، وتستطيع أكبر السفن التجارية أن ترسو هنساك على مسافة من الارض تعادل نصف طول قلسها (حبالها أي حوالي ١٠٠ متر فقط) ، وفي نفس الوقت ، فقد يكون من السهل ، هن طريق بعض الأعمال الفنية وبعض المنشئات البحرية الأخرى ، جعل هذا الميناه ، واحداً من أصلح المواني، مثل ما هو ، طبيعياً ، واحداً من أجل مواني العالم ، وقد عرفنا عن طريق المجسات أن الفرقاطات والسفن من أجل مواني العالم ، وقد عرفنا عن طريق المجسات أن الفرقاطات والسفن الموربية ، ونحن نامل أن يكون الباب العالى الآن أكثر استنارة وإدراكا الأوربية ، فيأمر بفتح هذا الميناه منذ الآن لتجارتنا ، وكذلك لتجارة الدول الأوربية الآخرى (۱) .

٤ – ويتكون الميناء الجديد ، أو الميناء الشرق ، من خليج صغير شبه دائرى تبلغ فتحته من جمة الشمال ١٧٨٩ متراً (١٧٨ قامة و ٥ أقدام) ، وهو بالمثل محصور بسلسلة من الشعب الصخرية أو الصخور التي لا تبلغ مستوى سطح الماء ، ويقلل هذا من إتساع الممر القابل لمرور السفن الى حوالى ٥٠٠ متر ، وحيث هو مفتوح كلية أمام دياح الشمال والشمال الشرق فليس بإمكانه أن يستقبل إلا بعض الفرقاطات والسفن الحربية الصغيرة .

ويبدأ بمر هذا الميناء على مسافة قلس (القلس هو حبل السفينة ويباخ طوله ربح متر) إلى الثمرق من حصن الفناد ومن الصخرة في المقدمة ، والتي تسمى الزمردة والتي يمكن الاقتراب منها بشدة (دون خطر) ، ويبدأ الرسو عند

⁽١) للتعرف على موانى، الاسكندرية يمكن الرجوع لملى الـ ٧٧ لوحة من أرةام ٨٥ لملى ٩٦ وذلك بخلاف ورقنين للخرائط . انظر الدولة الحديثة ، الحجلد الثاني م

هذه المسافة مع الاتساع إلى جنوب الجنوب الشرقى للفنار ؛ وتضطر السفن التجارية التي لا تستطيع أن تلقى رواسيها إلا عند هذه السلسلة، إلى الحصول على هلبين لسكى تقاوم دفع رياح الشهال والشهال الشرقى، وهذه كما سبق القول كثيرة الهبوب ، وكثيراً ما يؤدى عنف هذه الرياح إلى تحطيم السفن التي تقاومها لتهوى إلى القاع ، وفي حالات الطقس المثقل والقاتم في الشتاه ، لا تستطيع السفن أن تحتفظ بتوازنها فتضط للذهاب إلى الميناء القديم لترسو فيه .

ويبدو الميناء ، الذي يسهل الدخول إليه والجرى منه للوهلة الأولى فسيحا ولكنه على وجه العموم ضحل العمق ، تحده شعاب من الصخور في مستوى سطح الماء توجد حتى منتصفه ، وهو فضلا عن ذلك يغص بالرمال والأحجار التي تلقى به منذ قرون السفن التي ترسو هناك ، كما أن قاع الميناء الصخرى يجعل من الرسو أمراً خطراً بعض الشيء ، وتضطر السفن فيه أن تبق كابلات رسوها عائمة حتى لا تتعرض المقطع بواسطة القاع الصخرى أو الحجرى التي يسير موازيا كل خط الرسو ، ويعود انسداد هذا الميناء ، وهو الذي قدكان فيها مضى رائع العمق ، على نحو كبير إلى الرمال التي تنقلها إليه دون إنقطاع تيارات البحر التي تتنوع تبعاً لصعف واتجاه الربح ، وكذا إلى تيارات مياه الفرع الغربي للنهر في أوقات الفيضان ، كما تم كذلك بفعل تفتت الصخور الجيرية للساحل الغربي ، الأمر الذي يحدث بفعل الحركة المدمرة للبحر .

حركة مد البحر وجزره ليست ملموسة ، كما أنها ليست دورية على الإطلاق على سواحل الاسكندرية كما هو شأنها في كل البحر المتوسط ، وهى ترتبط بالرياح أكثر من ارتباطها بأىشى. آخر محسوس ودائم ، ولا يبلغ أقصى ارتفاع لهذه الحركة التي تتم عند محاور الرياح القادمة من الغرب والشمال الشرق لا كثر من ١٨ إلى ٢٤ بوصة (٤٩ – ٦٥ سم) .

وبعد أن ذكرنا كل ما ينبغي ان نعرفه عن الممرات والرسو في الخلجان

وفى مينائى الإسكندرية ، سنتناول الأرض ، ونجتان خرائب المدينة التى سقطت من جديد ، وربما لعدة قرون ، بين تراب مقابرها ، حين أفلتت من سيطرة الفرنسيين ، تلك السيطرة التى كان يمكن لهذه المدينة في ظلما أن تأمل في بعث جديد .

7 - يحمى مدخل الميناء الجديد، الذي لم يكن مسموحاً للسفن الأوربية قبل حملتنا بالرسو إلا فيه وحده ، حصنان بنيا فوق الرموس التي ينتهى بها شكله شبه الدائري ، هما حصن الفنار في الغرب ، وحمن المنارة pharillon في الشرق .

اما حمن الفنار ، فعبارة عن سور محصن تحصيناً حديثاً ، ويضم برجاً مربع الشكل (۱) بنيت على جو انبه أربعة ابراج صغيرة ، تعلو سطحها منارة بها فانوس توقد فيه النار ليلا(۲) ، وقد شاهدت في الحجرات شديدة الارتفاع من هذا الحصن لكواماً من السيوف والأسلحة الآخرى التي بليت تماماً بفعل

⁽١) انظر ارتفاع هذا الحصن باللوحة • ٨ ، الدولة الحديثة ، المجلد ٢ . ويقدم هذا المنظر الذي ندين به المسيو سيسيل Cécile دقة كبيرة في النفاصيل .

⁽٢) حــدد علماء الفلك التابعون للجيش الفراسي من فوق حصن الفنار موقع مدينة الاسكندرية . ويتو د لملى هؤلاء الفلكيين أنفسهم نتائج الحسابات التي قامت على أسس حساب المثلثات والتي استخدمت في تشكيل خرائط الاسكندرية ، ولمايسكم هذه النتائج :

المسافة من الشيخ(العجمى) [الملخط الزوال ٢٢٨ و ٩ لملى الغرب .

أما ملاحظاتهم على البوصلة فقد أدت إلى النتائج التالية :

درجة الميل لملى الغرب من ٦٦ ما ٥

زاوية الميل ٠٠ ٣٠ ٤٧°

ملحوظة : عبرنا عن مجسات الموانى ، التى يعود الفضل في الحصول عليها لملى عناية السادة ضباط البحزية ، ومهندسي العلوق والسِكباري ، يحسب مقياس القدم الفريسي ،

الصدأ، والتيجملتنا أشكالها والعلامات التي تحملها ندرك بأنها تعود إلىالصليبين، وبلا جدال ، فإنها تمود إلى صليبي حملة لويس التاسع البائسة .

ويتم الاتصال بالفنار عن طريق جسر ضيق تحميه طرق مغطاة ، ومقامة عليها متاريس ، وطولها ٥٥٠ متراً . ويكاد هذا الجسر الذي بني فوق سلاسل صخرية يستوى فوق سطح الماء وعلى صخور ضخمة وقطع مفتتة من الأعمدة الجرانيتية، رميت وتكدست بشكل أفق ، وتخترقها بعض القناطر الصغيرة التي نفذت بعرض الطريق، والتي تؤدى إلى تحطيم وإضعاف قوة الأمو اجالي تندفع لتصطدم بها في عنف، بو اسطة رياح الغرب والشهال الغربي ، لكن هذه الفتحات الصناعية يعيبها أنها ، عندما تترك مياه العرض تتدفق إلى الميناء الجديد ، تسمح بمرور كمية كبيرة من الرمال إلى الميناء ، بما يساهم في الإسراع بإغلاقه (نتيجة تمكدس الرمال فيه) .

٧ - أما الزمردة ، أو الماسة ، فهى صخرة بمستوى سطح الماء ، تقع بالقرب من حصن الفنار وإلى الشمال منه ، وتكون مكشوفة فى الأوقات الهادئة ، ويلاحظ أن على سطحها آثار مبان قديمة ، وتحيط بها قطع من الحجارة شذبتها يد الإنسان، وقد فسر ذلك بعض الرحالة بأن هذه الصخرة كاتت تستخدم فى الأصل كقاعدة للفنار القديم ، وإن كان سطحها لايبدو مطلقاً أنه كان ممتداً لهذا الحد ، وقد عرفنا بما أوضحته المجسات أن مياه البحر فى كل مكان من حول هذه المنطقة ، شديد العمق لحد كبير .

۸ أما شبه جزيرة الفنار، والتي تسمى بالعربية روضة التين ـ إذ كانت تزرع هناك بنجاح كبير أشجار التين التي تنتج أفخر الثمار ـ فتفطى المينا، القديم بطول يبلغ . ٢٦٥متراً بالاتجاه نحو الجنوب الغربي، وتربتها الملحية الفاصلة ليست سوى صخرة جيرية يبهر ويؤذى العين لونها الابيض الذي تجعله الشمس باهراً على الدوام، وكل شبه الجزيرة هذا محاط بشعب صخرية في مستوى سطح الماء،

و بخاصة إلى الفرب من جسر حصن الفنار . وترى هناك كذلك بقايا مصانع قديمة ومبان أخرى من الطوب والأسمنت أمكها أن تقاوم تكسر أمواج البحر ، في الوقت الذي أمكن لهذه الأواج أن تحدث دماراً في صخور هذه الشعب .

ويدافع عن الرأس الواقع إلى جنوب غرب شبه الجزيرة هذه ، والذى لا يمكن الاقتراب منه ، بطارية قريبة تتسمى باسم رأس النين ، وهناك حصنان آخران لها طابع عربى بحميان المينائين من الداخل . ويوجد بالقرب من الميناء القديم وإلى الشمال الغربى منه لسان من المياه المالحة ، ينتج بشكل طبيعى ملحاً شديد البياض ، وإن كان له مذاق أكثر لذوعه من مذاق الملح البحرى من العادى .

وهذا الجزء من شبه الجزيرة الذى يتوازى مع أرض المدينة الحديثة مخصص فقط لمقابر المسلمين . وقد بحثنا على الخريطة ، بواسطة خطوط صغيرة سوداء وممتلئة المدافن الخاصة بالعائلات ، وهده تشكل أضرحة من الرخام الأبيض أو من الحجر الجيرى ، بنيت فى بداطة تتفاوت درجتها ، وتتفاوت كذلك درجة تزيينها بالرسوم والكتابات .

وبعد أن يجتاز المرء حى المقابر هذا ، ينفذ إلى داخل المدينة الحديثة التي تفصل بين المينائين . وقد بنيت هذه المدينة فوق كتلة من الرمال تكونت حديثاً ونتجت عن تراكم الرمال الذى سبق أن تحدثنا عنه . يقول المسيو دى ماييه هذه الهذى أقام بمصر أربعين عاماً بوصفه قنصلا لفرنسا: « هكذا كانت تتم هذه الترسيبات (۱) ، بحيث أنه فى ظرف مدة ٢٦ عاماً ، أى من ١٦٩٧ إلى ١٧١٨ ، أصبح ارتفاع هذه الترسيبات يبلغ أربعين قدماً

⁽١) وصف مصر ، الجزء الأولى ، س ١٨٧ ، طبعة لاهاي .

أمام منزل القنصلية الذي كنت أقيم فيه حتى أن الناس قد ابتنوا لانفسهم بيوتاً فوق تربة هذا الشاطىء الجديد ، وقد امتدت حركة الترسيب هذه لا بعد من ذلك بكثير داخل الميناء، حتى أصبحت الرمال تهدد بغزوه كلية في مدى أقل من قرن واحد .

ولا تضم هذه المدينة أى مبنى له أهمية ، وتمتلى مساجدها الرئيسية الني ببلغ عددها من ٢٥ إلى ٣٠ مسجداً ، وكذلك الوكالات والمناجر العامـة والبيوت الجاصة ، والأرصفة هناك ، بأدنان من أعمدة من الحجر الجيرى أو الرخام أو الجرانيت أو الألبستر . وتوجد عليها نقوش قديمة ، وهي مأخوذة من قصور قديمة خربة . وقد اكتفينا بالإشارة بالحروف فقط كى نبين على الحريطة مكان المنشئات المنصلة بخدمة البحرية والإدارات العامـة ، وليس هناك من بين كل هذه المنشئات ، منشأة واحدة تستحق وصفا خاصاً . وإذا ما استثنينا تصميم الوكالات ، فإن البناء والتوزيع الداخلي للبيوت بالغالوء ويستعصى على الفهم . ولا تشكل واجهات البيوت إلا واجهات ملساء تميل للبياض وتخترقها نوافذ عير المرصوفة ، والتي ليس بها أى بحرى لتصريف مياه المطر فتظل متربة أو موحلة حسب الطقس . ولا نشاهد هناك حركة إلا باتجاه الأسوأر أو الأحياء موحلة حسب الطقس . ولا نشاهد هناك حركة إلا باتجاه الأسوأر أو الأحياء رتيباً في ناظر كل أو ربي ، تجذبه إلى هذه المنطقة من العالم التجارة أو حب الساحـة .

وهذه المدينة محرومة بشكل طبيعى من المياه الحلوة كما سنوضح ذلك فيها بعد . وتستطيع آبار المدينة ، التي تمدها بالمياه والتي ترتبط بمساجدها العشرين أن تحتوى على ٠٠٤ره١ حمولة جمل ، وتقدر حمولة الجمل الواحد بـ٠٠٠ بلتة (البنتة بـ٨٥٥ر٠ من اللتر) ترن ٤٠٠ لبرة أو ١٩٥ ك ج و ٨٠ ديكا جرام (ديكا جرام على ١٠٠ ج) ، ويمكن لحذه الكمية أن تكنى الإستملاك المة ١٢٨٠ (ديكا جرام على المرابع على ١٠٠ ج) ، ويمكن لحذه السمية أن تكنى الإستملاك المقام ١٢٨٠ المنابع المستملاك المقام ١٢٨٠ المنابع المنابع

يوماً أو أربعة أشهر لثمانية آلاف نفس بشكلون تعداد سكانها عادة ، وتمتلى هذه الآبار سنوياً حتى نصفها عن طريق مياه الامطار التي يعتمد عليها ، أما النصف الآخر فيجيء عن طريق نقل المياه .

وفضلا عن هذه الخزانات العامة ، فإن لـكل منزل خزانه الصغير ، يعمل المالك على ملته بواسطة القرب المحمولة على ظهور الجمال أو البغال أو الحير ، كا توجد هناك أيضاً آبار قليلة العمق ، تستخدم مياهها التي تتفاوت درجات ملوحتها في الاعمال المعتادة وتقدم بعض هذه الآبار مياها صالحة للشرب ، ويضطر أكثر الاهالي فقراً ، وهم أو لئك الذين لا يمتلكون في منازلهم آباراً أو خزانات للهاه ، للذهاب للحصول على المياه اللازمة لاستهلاكهم اليومي من الخزانات الكرى في المدينة القديمة .

ولا توجد فى هذه المدينة أية طاحونة ندار بالمياه ، وثمة طاحونة هواء تقع على شط الخليج إلى الشمال من شبه جزيرة الفنار، بنيت منذ حوالى ٢٠ إلى ٣٠ عاماً على يد واحد من أبناه رودس ، وهى الطاحونة الوحيدة من نوعها فى كل مصر . وقد أنشأنا نحن طاحونتين من هذا النوع فى ضواحى القاهرة . ولتفادى سوءات هذه الما كينات يمتلك كل فرد غنى فى بيته طاحونة تدور بو اسطة الخيول أو الحمير ، وتخصص بعض هذه العلو احين للخدمة العامة . ويمتلك أكثر الإهالى فقراً لاستعالهم الخاص طواحين ذات ذراع (رحاة) تديرها عادة نسوة لا يقمن عادة بأى عمل آخر ، وهن يقمن بعملهن هذا حتى وقت متأخر من الليل .

• ١ - لا يمكن تحديد فترة بعينها أنشت فيها هذه المدينة الحديثة ، فقد بنيت وسكنت من جهة بمجرد أن شكلت أكوام الرمال ما يبلغ مرحلة الردم، ومن جهة أخرى ، عندماكانت الحروب المدنية والدينية ، أو تلك التي تشنها الدول الاجنبية ، تنشب لتسبب في المدينة القديمة دماراً يدعو إلى هجرها بشكل جزئي، ولا يعود أكبر اتساع حدث بالنسبة لهذه المدينة إلا إلى منتصف المقرن

السادس عشر، بعـــد بضع سنوات من هزيمة مصر على يد سليم الأول. ويلبغى أن نختم ذلك بمقتطف من عند جان ليون الأفريق 'Jean Léon d' . Afrique

11 — ويوجد على شاطىء المينائين بعض الجدران وبعض الأرصفة البحرية لتسهيل عمليات الإبحار ، وقد بنيت هده المنشئات في الجزء الأكبر منها من أجزاء من أحمدة مكدسة ، أما المحال والمباني الآخرى المرتبطة بخدمة ورش إصلاح السفن، فإن حالة الإهمال والخراب التي توجد عليها هذه المدشئات، لتجعل المرء يتعرف على دوح اللامبالاة من جانب الحكومة التركية، التي تركت كل شيء يتآكل وينهار دون ترميم أو صيانة .

۱۷ — وقد بنيت في الإسكندرية بعض السفن التجارية الكبرى ، وسفن المكرافيل (مركب سريع بثلاثة صوار أو اربعة) وهي نوع من الفرقاطات التركية المزودة بـ ، ؛ إلى ، مدفعاً ، والمراكب التجارية التي تقوم بتجارة الشط (اى نقل البضائع بين المدن الواقعة على الشط) بين رشيد و دمياط عن طريق مصبي النهر (۲) . أما طبقة السكان التي تعمل في خدمة البحرية فتسكن شواطى المينائين و بالذات الشواطى ء الواقعة إلى الجنوب من شبه جزيرة الفنار و المخصصة

⁽۱) يقول جان ليون الأفريقي الذي كان في جولة في مصر عام ۱۵۱۷ وهي أنس السنة التي هزمت فيها على يد سليم الأول أن المدينة العربية ، وهي التي تشغل جزءاً من موقع المدينة القديمة ، كانت في هذه الفرة لا تزال مزدحة بالسكان ، ويضيف هذا الرحالة بأن كل بيوتها كانت تنهض فوق خزانات ، وكان يطلق على الميناء المجديد اسم مرس السلسلة ، ويوجد بالمدينة جبل مرتفع شبكاه غير طبيعي ، وهو مغطلي ببقايا فتخارية ، ويوجد على قمته برح أو مرصد

Collection de Ramusis en 3 vol· t. Ier

 ⁽۲) نستطيع أن نرى في دراسة عن الفناة الى تربط بين البحرين مقالاً عن الملاحة في النيل (ج ۲ فصل ٦ ، الدولة الحديثة ، الحجالد الأول ، س ١٢٣) ، ونجد فيه وصفاً للحتلف أنواع السفن التي تبنى في .صر .

الإنشاءات البحرية. أما أهل الإسكندرية الذين يعملون بالصيد أو بتجارة الشط فهم بحارة شديدو المراس ، وهناك من بينهم سباحون مهرة ، وكذلك _ بصفة خاصة _ غطاسون ذوو مهارة كبيرة ، وتروى عنهم حكايات تثير الدهشة .

- كان تعداد شعب الإسكندرية أثناء فترة سيطرتنا هلى مصر ، يبلخ حوالى ثمانية آلاف نفس، وقد تناقص إلى سبعة آلاف نفس فقط عند جلائنا. ويتكون هــــذا الشعب من مصريين خلص ، ومن أتراك وعرب ومغاربة وأروام وسوريين ويهود ، ومن بعض المسيحيين من الآوربيين . وإنه لآم مثير للفضول حقاً أن تنظر فى ظل الآسواق او فى الآحياء التجارية ، إلى تجمع مثير للفضول حقاً أن تنظر فى ظل الآسواق او فى الآحياء التجارية ، إلى تجمع حشد كبير من الناس، ينتمون إلى جنسيات مختلفة، تجمعهم فى سلام مصالح العلاقات التجارية ، لتفرقهم - هى نفسها - فى ضبعة عشر مرات و ربما عشرين مرة فى اليوم الواحد . إن المرء لا يمكنه إلا فى لوحة حية أن يقدم العناصر التى لانهاية لها ، والتي هى بصمات الطبيعة على المكان بمثل مالها من بصمات كذلك على حركة جسم الانسان ، و فى هذه الموحة الحية فقط يمكن أن تبين كذلك الاختلافات الاخلقية والخلقية ، التى يعنيفها الطقس والتعليم والدين ، إلى طابع الإنسان وإلى آدائه و وجوده .

إنتى لن أحاول هذا أن اقدم هذه اللوحة ، فلسوف تسكون مثل هذه اللوحة ناقصة طالما ظلت محرومة من الألوان التى يتطلبها مثل هذا النوع من اللوحات ، ذلك إن اقوى الخطوط لن يكون بمقدوره ان يعوض غياب الريشة ، ولو اننى حاولت مجرد المحاولة لخرجت عن الإطاد الذى ينبغى أن أحصر نفسى بداخله .

١٤ _ وسأمسك كذلك عن الحمديث عن الإدارة المدنية وعن القوة

المسكرية للحكومة التي تسهر على حماية أمن ووجود سكان هذه المدينة، وسأكنى بالقول بأن المؤسسات التي كانت تنشغل على وجه الخصوص بالإدارة المدنية لمصر، كانت ترتبط بالدين فيهامضى، وإن الاموربهذا الخصوص قد ظلت على حالها، فلا يزال القرآن حتى اليوم بالنسبة للمفتين (مفتى) والقضاة ورجال الدين هو الكتاب المقدس، الذي يشكل بحموعة القوانين ويضع قاعدة التقاليد والعادات. أما عن القوة العسكرية، فهذه لم تكن في معظم الاحيان سوى سند للساوى المظالمة السائدة، إذ لم يكن يسودها اعتدال عاقل، كما كانت تفتقد على وجه الخصوص _ إلى النظام الصادم.

10 - ويمكن القول بأن تجارة الإسكندرية اليوم لا تشتمل على تصدير الحبوب والآرز والنطرون من مصر، في مقابل بن الجزيرة العربية وبعض بضائع من الهند تصل إليها عن طريق البحر الآحمر . وعن طريق موانى هذه المدينة تتبادل مصر وائيوبيا الاصواف والحراير والآنية الزجاجية واشياء اخرى ، من مارسيليا وليفورنيو والبندقية والقسطنطينية وموانى الشرق الأخرى .

وقبل مجيئنا ،كانت الإسكندرية ، التي ينبغي ألا ننظر إليهــــــا اليوم إلا كمستودع للبضائع ، تضم حمدبها يذكر المسيو اوليفهيه Olivier :

۸۸ مسجداً من بینها ۳۳ مسجداً من الدرجة الأولى و ۶۲ من الدرجة
 الثانیــة .

٢٠٠ نول لصنع المنسوجات الحريرية الخفيفة والخاصة بملابس الطبقة الميسورة من كلا الجنسين .

عنول المسج قاش التيل المسمى مغربين الصنع القمصان التي يرتديها أبناء الطبقات الشعبية •

ه نولا لصنع منسوجات صوفية خشنة لملابس العربان

• م مصنع صابون تستورد الزيوت اللازمة لها من المورة وكريت وسوريا، ويصنع هناك أيضاً الجلد المراكشي الأحمر، وهذه جلود ثمينة بالنسـة الجودة وتحظى بإقبال كبير في القاهرة ومدن مصر الأخرى وفي داخل أفريقيا.

17 - وطقس الاسكندرية صحى إلى حد كبير ؛ وعلى الرغم من شدة حرارته صيفاً فإنه يكون معتدلاً عن طريق نسيم الليل ؛ أما ندى المساء ، وعلى وجه الحنصوص فى فصل الرياح الشديدة فيحدث فى هذه المدينة ، وذلك شأنه فى كل مناطق مصر الساحلية ، رطوبة ملحية تخترق مسام الاجسام . وشتاء الاسكندرية غزير المطر ؛ وفى هذا الفصل الرطيب تظهر الأمراض الموسمية بدرجات متفاوتة (١) ، و يقول سترابون وهو يتحدث عن طقس هذه المدينة :

⁽١) كان على الجيم أن يلاحظ بمزيج من الدهشة والقلق تلك الحسارة التي لحقت بنسأ والتي كالهتنا ١٦٥٠ رجلًا من حامية الاسكندرية في أثناء الشهور الثلاثة لأول شتاء قضيناه ف هذه المدينة أى في ديسمبر ٨٧٩٨ ويناير وفبراير ١٧٩٩ في حين لم يصب الطاعون لملا عددًا صَلَيلًا مِن السَّكَانَ . ويرى بعض الرحالة وهم يتعدثون عن أسسماب تأسل الطاعون ف مصر ، أن هذا المرض ليس متوطناً على الاطلاق في مصر، وأنه لايأتي لمليها لملا عن طريق سَفَن قادمة من القسطنطينية أو أنه يأتى من داخل أفريقيا ، وأعققد أن كبار الأطباء الضباط ف الجيم وهم السادة ريجينيت des genettes ، كبير الأطباء ، ولارى Larry ، كبير الجراحين ، وسافارسي Savaresy ، وفرانك Frank ، وبالم Balue وهم ضباط أطباء عاديون . . وكذلك آخرين من الذين عالجوا هذا المرض في مصر ، والذين لشروا عنسه هراسات هامة لا يشاطرون هؤلاء الرحالة هذا الرأى · لماذا لا نعنق رأى سترا ول Strabon الذي تجد فيه الأسباب معروضة بطريقة واضعة ، وبسيطة ، وطبيعية للفاية . فهل العقل الانساني لا يسير في نسق منتظم فيكون عليه أن يقبل على الاطلاق آراء في قرن ما ليهدمها وينقضها بآراء جديدة في القرن الذي يليه ؟ ومع ذلك فيمكننا أن ننفق ، بعد أن نكُف عن تعمم الأمور ، على أن ركود المياه والرطوبة التي تنتج عنها ، هي هنا ، كما هي في كل البلدان الحارة ، بذرة كل الأمراض التوطنة والوبائية التي تسيطر هناك باستمرار • فلنتذكر مثلا المك الهلاد التي تمارس فيها هـــذه الأمران دمارها : غياما ، سان دومنجو ، مصر ، هولندا . . الح ، وفراسا في الأجزاء الرطبة منها مثل : جافلين gavelines وروشفور RoChefort ، وسوف نـكون على يقين تام بأن هــذه الأوبئة قد انتشرت ف كمل هذه البلاد عن طريق أبخرة الطاعون،التي تحدثها الشمس في المياه الراكسة فتترك بعد تبخرها أراضي موحلة ، من يستطيع لذنان يشك في أنالأو بثةالتي تجتاح الحيوانات اليسمة علم

﴿ يِلاَّحِظُ بِوضُوحِ أَنْ هُواءُ المَّدينَةِ صحى ، ويعودُ بُعَـَدُ ذَلَكُ إِلَى مُوقَّعُهَا حَيْثُ

سسموى أنواع من الطاعون تنتج من المياه الراكدة التي تشربها ماشيتنا في أوقات الجفاف؟
وقد يمترض البعض بأن الطاعون يظهر أيضاً في سمعيد مصر حيث لا تمكاد الأمطار تسقط
على الاطلاق، وحيث لا اوجد مستنقعات، همذا صحيح ، ومع ذلك فقد لوحظ أن الظاعون
لا يحدث هناك إلا بعد فيضان غير عادى للنهر ، ويكون ذلك بلا جدال بفيل رطوبة الأرض
الشديدة ، الناتجة عن بقاء المباه فترة طويلة ، وعددئذ يكرن الطاعون ذا قوة و ثنافة
مرعبتين ، لمذيد من قرى بأكلها كما حدث في نفس العام الذي جلونا قيمه عن مصر ، أي
مرعبتين ، لمذيد من قرى بأكلها كما حدث في نفس العام الذي جلونا قيمه عن مصر ، أي
يحدث في نوبات الوباء الاعتبادية أن يتخذ الوباء مساراً مناقضاً أي أنه يتجه من البحر لملي
الداخل ، محو الجنوب .

وبنبقي أن نأخذ في اعتبارنا أيضاً أن هــذا النتابع الدائم بين الحرارة الشديدة أثناء النهار ، والرطوبة الشديدة أثناء اللبل ، وبخاصة في فصل الأمطار وفصل القيضان ، يحدث ارتباكاً في تهازن الأمرجة ، وأن آثار هذه النغيبرات النجائية والمسكررة نؤدى لملى تحلل الدم ، وهو الذي قد أضعفه إلى حدكبير العرق الغزير والمذكرو ، وفي مثل هذه الحالة ، فإن الحسر - وهو مستعد والأمم كذاك لاستقال أشد المؤثرات ضآلة بسبب الطقس الثقيل في المساء والملء بالأبخرة الآسنة في النهار - يسربه عن طريق كمل المسام ، ذلك أن الدم مثله مثل الهواء والماء، إنما هو سائل ذائب يفسد ويتحلل بديب الركوه. وفي تفس الوقت فانني أبعد ما أكون عن أن أنسكر أن الطاعون بمكنه في بعض الأحيان أن يأتي إلى مصر من الحارج ، وبخاصة من داخل أفريقيا ، ذلك أنه ، إذا كان هذا الوباء يُعمدت في كشير من المالات نتيجة للاحتكاك ، فلا بد لمذن أن نوقن أن الرياح ، وهي المركبات التي تركبها الأيخر ، الضارة والمهلكة التي يغص مها الجو ، تنقله سريعاً من منطقة لأخرى ؛ وينبغي ألا تدع سرعة انتشار هذا الوباء ، التي حصدت في فترات عديدة سنوات ١٧٦ ، ٢١١ ، ٢٥٢ ، ٣٩ ه ، ٤٣ ه ، ٨ ه ه ، ٧٤٧ ، ٢٠٠٦ ، ٩٣٤٨ من المصر الحديث ما يقرب من ثلث الموضوع، فين المكن أن ينتقل واحد من هذه الطواءين، وبخاصة لمذا كان قادماً من داخل أفريقياً مع سرعة الرياح لملى مصر وسورياً ، ومن ثم ينتشى في أورباً ﴿ لَمَوْنَ فَإِنَّى أُوافَقَ ﴿ على أن السَّاعون متوطن ووبائي في وقت معاً ، أو يأثَّى من تلقاء نفسه حسب حالة الطقس ، في مصر بالذات . لمن ما رآه سترابون هو الذي قادني لملي الوصول لهذه الاعتبارات الفيزيقية هن الطاءون ءكما أنه يتطابق مع الرأمي الذي سقته هنا تبعاً العلاحظات التي قت بها والتي كـنت في وضع يسمح لي بالنيام بها ، في المرتين اللتين أصبت فيهما بهذا المرض في مصر، واللتين لم أفلت منهما لملا بفضل الطاة والحيوية اللتين يهيشهما صغر السن ، وكـذلك بفضل طبعي المتفائل وكسدلك بفضل نوبات العرق الغزير التي كانت تأتيني في الوقت المناسب .

تلامسم المياه من جهةين ، كما يمودكذلك إلى الفوائدالتي تجنيها من فيضان النيل ، ذلك أنه في كل المدن الواقعة على شواطى البحيرات ، لا يستنشق الإنسان اثناء حرارة الجو الشديدة إلاهواء ثقيلا وخانقاً ، ينتج عن الأبخرة التي تحدثها الشمس ، كما أن الأوحال تظل لمدة طويلة على حواف البحيرات بما يؤدى إلى انبعاث روائح مستنقعية تنشر في الطقس بذور الأمراض ويتولد عنها الطاعون ، أما في الاسكندرية فإن النيل الذي يفيض في كل عام في بداية الصيف يقوم برفع مياه البحيرة ، وبذلك لا يدع الأجزاء الموحلة مكشوفة فلا تصعد منها أبخرة ضارة ، وعندئذ تجلب الرياح العنيفة التي تهب من الجزء الشمالى ، من أعالى البحداد ، النسيم المنعش إلى سكان الاسكندرية فيمضوا الصيف على نحو طيب ، .

وبالسبة لى ، فليس بالإمكان أن نقول شيئاً أكثر من هذا تحديداً ودقة ، وعلينا أن نضيف قبل أن نختم هذه الفقرة للجغرافي الإغريق أن امتلاء بحيرة ماريوتيس (مريوط) يظل داخل حدو دصيحة ، طالما هو يغطى الاجزاء الموحلة من حوضها الجاف ؛ وكا سبق أن قلنسا في دراستنا عن البحيرات المصرية ، الجزء الخاص ببحيرة مربوط ، فإن هذا الامتلاء هو صاحب الفضل في المباهب الصحية التي كانت تنعم بها هذه المدينة قديماً . لفد قلنا قديماً لانه يبدو أن الاوبئة التي تخرب في معظم الاحيان هذه المدينة ، كا تدمر مصر بشكل عام ، كانت في ذلك الوقت أقل تردداً أو أنها كانت أقل انتشاراً عنها الآن ، ومنذ أن سقطت المنطقة تحت سيطرة شعب تجعل منه معتقداته الدينية عن القدر الذي لافسكاك منه بخصوص مصير الإنسان ، لا يتخذ أدني حيطة أو ووقاية .

وبعد أن عالجناكل مايهم أن نعرفه عن المدينسة الحديثة، نواصل الآن مسيرتنا ودراستنا ونحن نطالع بعيوننا خريطة موقعها القديم.

١٧ ـ عندما نترك أرمس الروم في المدينة الجديدة لسكي نصل إلى القارة

القديمة ، فاننا ندخل عن طريق أبو اب عالية إلى سور واسع حصين لم يعد يضم سوى بقايا الاسكندرية القديمة . وهذه الاطلال الأثرية تجذب عموماً فضولُ الناس ؛ ويبدو أن النفس تجد في ظل الآثار القديمة للأجيال الماضية بعضاً من جمال الذكريات المليئة بالشجن تذكر بها هذه المباني ، فظهرها الصامت يبث في الروح انفعالا حفيا يهزها ويتسامى بها ،كما أن الإنسان يجب أن يتأملها فيفارقها بصعوبة ويعود إليها بشوق ، لكن آثار الاسكندريه على العكس من ذلك لاتومى إلا بحزن مرير وعميق ، إذ هي لاتقدم إلا صورة بشعة وكثيبة للدمار التام الذي يصيب الإنسان ومنجزاته . وفي الواقع ، فني فراغ فسيح ، يحيط به سور مزدوج ، تعلوه أبراج عاليـــة ، فان الأرض لاتفطيها إلا أطلال المباني القديمة المدفونة تحت تلال منالانقاض، والأعمدة وتيجان الاعسدة المهشمة أو المقلوبة ، وقطع متماسكة من جدران منهارة ، وقباب مدفونة، وتكسيات الجدران التي تآكلت أحجارها الشوهاء بفعل رطوبة وملح وأحماض البحر.. في كل مكان يجدالمر. آبار وخزانات نصف مطموسة،أوحفراً عيقة يستخرج منها السكان أحجاراً جيرية لاتزال تحمل آثار عمل الإنسان، والتي حولها الإنسان بدوره إلى مجرد جير ؛ في كل مكان لا يسير المر. إلا على بقايا فخار ، وزجاج ، ومخلفات معدنية ، وإلا على فتات من كافة أنواع الرخام، ووسط أتربة تميل للبياض ترفعها الرباح وأقدام المادة لتدور بما في شكل دوامات . . وسط هذه الفوضي يبدو هذا البعض من المساكن المنعزلة ، والتي بها المقابر، وكأنها لم تنهض وسط هذه الخراءب إلا لتغطى بظلالها مأوى الموت، وهذه المقابر التي تتكون من كهوف صغيرة ، تضم جثثاً ترقد فوق أرض ترابية ، ترابها هو آخر بقايا الإنسان الهش . . في داخل هــذا الفنا. تتأثر أتربة وأنقاض مدينة واسعة ، نبحث عنها دون جــــدوى ، ونتخبط نحن وسط

۱۸ - وأول ما يظهر لعيون المسافرين، في حقل الخرائب هذا ، مرتفعان يسمح علوهها، الذي يبلغ من ولي ٦٠ مترآ ، بأن يستخدم ما هؤلاء المسافرون

نقطتى استرشاد عند الإقتراب من ميناء مصر الوحيد . ويحمل أول هسذين المرتفعين ، وهو الذي يقع إلى أقصى الشرق ، اسم هضبة سانت كاترين ، وهو الاسم الذي خلعه عليها الفرنجسة أو مسيحيو هذه البلاد ، أما الآخر فيقع إلى الغرب ، وتنتهى قمته ببرج صغير يستخدم مرصدا . ولايتكون هذين المرتفعين الغرب ، وتنتهى قمته ببرج صغير يستخدم مرصدا . ولايتكون هذين المرتفعين الا من أنقاض آنيسة فحارية وأنقاض أخرى يحملها إلى هناككل يوم سكان المدينة ، وتتوج قمتى هذين المرتفعين ، حيث يستطيع البصر أن يمتسد إلى بعيد فوق الأرض وفوق الماء ، بحصن صغير من سلسلة الحصون التي تلتف حولها وتعمى أطراف المدينة (ومن الضروري ألا يكون هذان المرتفعان قد تكونا الامنذ أقل من ربع قرن، ويبدوا أن المرتفع الفربي، حسبها يذكر ليون الأفريق الذي سبق أن أوردنا ما قاله قبل ذلك ، كان موجودا أيام سايم (الأول) في عام ١٥١٧ ، إذ من المعروف أن هذا السلطان ، الكي يعالج الآثار الضارة لجبال الانقاض التي يبدو أن القاهرة وبقية مدن مصر كانت توشك أن تدفن تحتها ذات يوم ، قد أصدر أمرا بنقل كل مخلفات المدن برآ أو نهرا إلى مصبات تحتها ذات يوم ، قد أصدر أمرا بنقل كل مخلفات المدن برآ أو نهرا إلى مصبات

⁽۱) كرم القائد العام الجنرال بو نابرت ذكرى اثنين من كبار ضباط الجيش المهندسين ، ماتا في ساحة الشرف على وذلك بأن أطاق السميهما على هذبن المصنين فأطاق على الحصن الشرق اسم حصن كريتان Fort Cretin ، وهو اسم كولونيل مهندس قتل في موقعة أبي قير في يولية ١٧٩٩ م أما الثاني فقد سمى حصن كافاريللي Fort Cafarelli ، وهو قائد في نفس الجيش مات متأثراً وبجروحه في واحدة من عمليات حصار حصن عكا في سوريا في نفس الجيش مات متأثراً وبحروحه في واحدة من عمليات حصار مدينة ما في سوريا يحتفظ على الرغم من الحسارة التي كلفته لمحدى ساقيه في بداية حصارمدينة ما هاس مثهودا له بأحلى يتعفظ على الرغم من الحسارة التي كلفته لمحدى ساقيه في نداية حصارمدينة ما ها مشهودا له بأحلى الصفات الروحية و عمار فه المتنوعة والواسعة في العلوم الفيزيقية ، وفي الأخلاق والسياسة ؛ النفات الروحية و عمار فه المتنوعة والواسعة في العلوم الفيزيقية ، وفي الأخلاق والسياسة ؛ وأعضاء بحم العلوم والفنون الذي كان كافاريللي عثابة أبوصديق له في نفس الوقت في مصر. وليس ما أقول هنا هو بجرد عاطفة تذكر في ذكراه كنوع من الوفاء والعرفان ، لكنه هيها دة عدل شاء رئيس أركان حرب الجيش ، عن طيب خاطر ، أن يقدمها اتلك المهيزات العظيمة لهذا الجنرال الذي كان أفضل ضباط جيش علة مصر .

النيل ، وسوف نتحدث عن الجانب المفيد الذى قد يكون لهدذه التلال (من الانقاض) والتي تحمل الرياح منها على الدوام أجزاء تسقط في معظم الاحيان كأمطار من تراب فوق المسدن التي تشرف هذه التلال عليها وتغطى جزءاً كييرا منها .

و المسلة التي يلمحا المرء عند شواطىء الميناء القديم، وقد دفعتني قمتها المرتفعة الله المسلة التي يلمحا المرء عند شواطىء الميناء القديم، وقد دفعتني قمتها المرتفعة في شكل سهم والتي تبحذب انتباه المسافرين لأبدأ وصني لهذا الأثر، وهوالاثر الأوحد، أو الاكثركما لا وسلامة من بقايا المدينة القديمة .

إلى الجنوب، وقريبا من أحد أبراج السور، الذي يسمى برج الرومان، وهو يطل على الشاطىء الشرقى للميناء الجديد، توجد مسلتان من الجر انيت، جرى الموف على تسميتهما مسلتى كايوباترة، باسم تلك الملكة الرائعة، آخر سلالة البطالمة التى اضطرت بعد أن اعتلت وحدها عرش خلفاء الإسكندر، أن تهجر مقاليد الحكم، وأن تتخلى عن مباهج حياة وهبتها لغريم أغسطس (أكتافيوس)، وأن تقتل نفسها، بعد معركة اكتبوم.

ومسلات كايوباترة ، هى مسلتان من الجرانيت الشرق ، إحداهما مقلوبة ، أما الأخرى فقد ظلت تنهض على قاعدتها ، وحجما هاتين المسلتين يتماثلان على وجه النقريب ، ولحكل منهما وجوه أربعة مليئة بالنقوش الهيروغليفية . وقد رسمت نقوش واحد من الوجوه الاربعة للمسلة التيكانت مقلوبة .

ويلاحظ المره من بين علامات هذه الكتابة الرمزية ورسوما مقلدة بشكل بالغ الدقة ، ومنقوشة بحروف بارزة وجوها لبعض الحيوانات منها : الثور، الثعبان ، الجعران ، البومة ، البومة الصلعاء ، السحالى ، طائر أبى منجل ، طائر الملقلق ، البط ، وطيور أخرى وحشرات ذات أجنحة لا نعرف عنها الكثير،

وبين هذه النقوش الموضوعة داخل إطارات تمثل لوحات سيمقرية لايمكن للمرء أن يخطىء الاعضاء الجلسية للإنسان. ويقول هيرودوت حول هذا الموضوع ؛ إن سيروستريس قد أمر بحفر هذه هذه النقوش تحقيرا للشعوب التي كان قد هزمها وجللها بالعار، وذلك عندما أخضعها بدون قتال.

أما مقاييس المملة المقلوبة التي قمت بقياسها فهي :

الارتفاع حتى القمة الهرمية == ٥٧ قدما (١٦٥١٨م)

ب قonumber عرض الضلع $= 3 \quad V(200077)$

وعلى الرغم من أن زوايا قاعدة هذه المسلة قد تهشمت بل و تشوهت فقد

ب ق حسبت أن عرض الصلع الآدنى لهذا الوجه الذي رسمته كان ١٠ ٦ (٢٠٢٠م) ل ب ق

بينها يبلغ عرض الصلع الموجه الملاصق، والذى قام بقياسه المسيو بلزاك ٥ ٥ ٧ (٢٠٤٢٠ م)، وهـــــذه الاختلافات فى هرضى الوجهين المتلاصقين لوجوه المسلات الرباعية تبدو موجودة بشكل عام فى هذه المسلات كما تبدو فى جوانب الاهرام، وبلاحظ فى الزوايا الاربع لتصميم قاعدة هذه المسلة أربع فتحات للتمشيق هرضها من ٢٠ إلى ٢٥ سم وهو نفس طول عمقها، وكانت هذه مخصصة بلاشك، كما هو الحال فى المسلات الاخرى، لكى توضع بها السنة التعشيق التي بلغى أن تدعمها عند قاعدتها.

ومن المعروف أن أباطرة من الشرق ومن الغرب قـــد نقلوا في عصور مختلفة مسلات مختلفة إلى روما وإلى القسطنطينية (١). وقد حصرت في الرحلة التي

⁽٧) أنظر A ، المجلد الخامس ، الاوحتين ٢٧ ، ٣٣ . وقد ذكر في مؤلف ولسون أن لورد كافان Cavan عندما كان يتولى القيادة في الاسكندرية ، قد أمر بعمل اللازم لنقل المسلة المقلوبة في هذه المدينة لملى لنسدن ، ثم اعترضت تنفيذ هذا المشروع عقبات مختلفة . ويذكر مستر ولسون أن مصاريف النقل قد قدرت به ١ ألف جنيه استرلني (تاريخ علمة الجيش الإنجليزي على مصر في على ١٨٠١ ، ١٨٠٧ تأليف روبرت ولسون ، لنذن ، ١٨٠٣ ، في مجلدين ، الفصل النامن).

قمت بهما إلى روما عام ١٨٠٠ حوالى ١٠ - ١١ بين هـنه المسلات ارتفعت برهو لتتحدث عن أمجاد روما ، ومع ذلك فيدغى أن نسجل أن المهندسين الذين أقاموا هذه المسلات قد بددوا مالها من تأثير عظيم فى النفوس حين أقاموها فوق قواعد لم تحافظ على النحافة التي كانت لها ، في حين أن المصريين القدماء كانوا قد نصبوها كما نشاهد ذلك حتى الآن في هايوبو ليس وطيبة فوق قاعدة صغيرة يبلغ ارتفاعها من ٢٥ إلى ٣٠ سم على الأكثر فوق الرصيف أو فوق الارض المحيطة به ، وبنفس الطريقة فقد حجبنا جزئيا الأثر الرائع لاعمسدة قصورنا حين أقمناها فوق قواعسد نرعت عنها - حين قللت من قوة الدعم أو الثبات البنائي الحاص بها - طابعها المزدوج: طابع الجرأة وطابع الاناقة التي ينبغي أن تبدو عليها .

ويصلوزن المسلة المقلوبة التي يبلغ طولها ، بما في ذلك قتما الهرمية التي

= وحيث أن مسلة الاسكندرية كانت قد أزيات من حولها الأنقاض تماماً فقد أمكن قباس أطوالها بكل دقة ، وكانت كما يلي :

ل ب ق الجزء الأعلى ابتداء من فجوة اللسان الجزء الأعلى ابتداء من فجوة اللسان وداخل القاعدة الحشيمية س ٣ ٧ الجالى الطول س ٣ ٨٦

ولمذا ما راعينا طول القدم الإنجليزى بالنسبة لطول القدم الفرنسى فاننا نجد أن العلول

ل ب ق الإجالى لهذه المسلة بالقدم الفرنسي ١٦ ، ٢٠ ، ٦٣ أما المرض فسكان كما يل :

ل ب ق العرض عند القاعدة ٧ ٧ العرض عند أضيق العلمة عند القمة ١ ر ٤ ١ •

(نفس المؤلف ، الجزء الثاني ، س ٦٣) .

وهذه القاييس تتطابق لحد كبير مع القاييس الي حصلت عليها وقدمتها عن نفس هذه المسلة .

ب ق

بتر طرفها المدبب ٣ ٣٣، أى ما بعادل ٢٦٢٠٠٢م (١) حوالى ٢٩٤١٥٤ البرة و بنه من اللبرة أى ما يساوى ٢٩٠١٥١ ك ج و بنه و وفي رأيي أنه يمكن الاكتفاء بسفينة حمولتها ٢٦٠إلى ٢٥٠ طناً لكى تنقل مثل هذه المسلات، ولا بد لنا أن نستنج أنهم قد استخدموا لنقل المسلات الموجودة فى القسطنطيلية وروما جسوراً عائمة أو طوافات لمعاونة السفن الشراعية أو السفن ذات المجاديف التي قامت مهذه المهمة .

وأكتفى بهذا القدد من الحديث عن تلك الملشئات التى تتطلب وصفاً خاصاً وبالذات عندما يكون ذلك داخل إطار الحديث عن مجموعة المسلات المصرية ؛ وأتفحص الآن الاطلال بالغة الاهمية والتى يحتويها السور .

٠٠ – لا يحتوى سور هـدنه المدينة المهجورة والذى قويت آجزاء منه بسور ملاصق يعلوه أكثر من مائة برج من أشكال مختلفة ، إلا على جزء من المدينة الإغريقية أو الرومانية القديمة التي يشار إليها من زمن طويل باسم فناه مدينة العرب إذ يظن أنها من عمل حكام هذه الآمة التي ضمت لأمبراطوريتها، الاسكندرية ومصر كلها من اثني عشر قرنا . وفي الواقع فإن هذا السور الذي يبلغ محيطة ٣٨٨٧متراً (٤٠٥٠ قامة) كان في جزء منه من عمل العرب في القرن التاسع ، وتبدو جدرانه بشكل عام بحالة سيئة . وهذه الجدران مليئة بالثقوب التاسع ، وتبدو جدرانه بشكل عام بحالة سيئة . وهذه الجدران مليئة بالثقوب التاسع ، وتبدو جدرانه بشكل عام بحالة سيئة . وهذه الجدران مليئة بالثقوب المناقات) الصغيرة ، وعدد كبير من هذه الأبراج العالية جيد البناء ، كما يلاحظ أن بعضاً منها ، وبالذات تلك التي تطـل على البحر هند المينائين أو بالقرب من

⁽۱) یقدر وزن القدم المکعب من الجرانیت المصری المسمی بالشرقی با ۱۸ البرة زنة مارك أی ۱۹ ك ج و ۰ دیکا جرام (۰ ح) . ویزن المتر المسکعب وهو الذی یحتوی علی ۷۹ ق و ۷۶ دیکا جرام ، ۲۳ و بین اللببرة زنة مارك أی ۲۳۰۲ ك ج و ۲۲ دیکا جرام . أما مکمب هذه المسلة فیباغ ۳۹ ۷۷ م یما فیما ۷۷ ر۲ م هی حجم قیما الهرمیة ، وقد قد قد قدرنا حجمه المذكور قبل ذلك بواقیم ۲۹ و جم للبرة زنة ۲۱ أونسة (أوقیة) ،

المدينة الحديثة ، يعود تاريخها إلى القرون الأولى من تاريخ الاسكندرية . وهكذا شاءت المقادير أن يكون أحسد هذه الأبراج ، وهو المطل على الميناء البجديد ، من صنع الرومان ، ولايزال يحمل اسمهم . ويقع هذا البوج إلى الشمال وبالقرب من مسلات كليوباترة . وهناك برجان آخران يلفتان النظر بضخامتهما ولونهما الحائل ، ويقع الأول عند الميناء البحديد مطلا على داخل الفناء (الساحة) حيث يصب مجرى ماء هندسى ، أما الآخر فيقع إلى أقصى الغرب ، ويطل على الميناء القديم ، ويصنم بداخله برجاً آخر مركزيا وهسذا البرج المزدوج الذى تتلامس جدرانه داخلياً عن طريق قبة حلقية (دائرية) شديد الاتساع ، كما أن بناء و بالغ الفخامة . وكان من الضرورى على الأبراج الآخرى أن تخزن المياه الاحتياطية في أجزائها السفلية ؛ وفي أحد الأبراج الآخرى أن تخزن المياه الاحتياطية في أجزائها السفلية ؛ وفي أحد الأبراج التي تشرف على الجانب الأوسط من المدينة الحديثة خزان جيل .

وقد رمم الحصن الواقع عند الزاوية الناتئة (إلى خارج المدينة) إلى الجنوب الغربي من السور، ووضع في حالة دفاع يخشي معها بأسه لحد كبير. ويشار إلى هذا الحصن باسم الحصن المثلث، نسبة إلى الشكل الذي يميزه. وقد دم هذا الحصن كلية بسبب النيران التي شبت بمخزن البارود في حوالي نهاية ١٨٠١ . ويقول المستر ولسن الذي ذكر هذه الواقعة في تأريخه للحملة الانجليزية على مصر ، حيث كانت الاسكندرية في هذه الفترة تحت سيطرتهم ، بأن أحداً لم يستطع معرفة سبب هذا الحادث .

وترتفع أبراج السود المبلية على نمط الناكتيك العسكرى القسديم ، بعظمة فوق الجدران الى كان عليها أن تذود عنها . وكل هذه الأبراج متوجة بطوار بارز تمنع بفعل مراميها من الاقتراب من محيطها . ويكاد يكون لـكل الأبراج الموجودة فى الخط الحارجي أبواب سرية أو أبواب خروج تؤدى إلى خنادق . وتختني هذه الأبواب السرية اليوم، وهي التي ترتفع عتبتها إلى مترين فوق قاع الحنادق ، تحت أكداس من فنات الارصفة وقطع البناء .

ويلاحظ المرء فى جسم جدران السور ، وبخاصة فى أسفل جدران معظم الأبراج عدداً كبيراً من الأعمدة الرخامية والجرانيتية أقيمت بها بشكل افقى ، ويرى أحد أطرافها مطلا إلى الحارج ، وسوف أقدم فى الجزء الآخر من هذه الدراسة رقم ٨٩ - الملاحظات التي سأوصى بها بخصوص هذا الاستعال الشاذ لهذه الاعمدة داخل هذه الكتلة الصلبة فى مبانى جدران السور . وقد كانت بعض أجزاء واجهات هذه الجدران ، و بخاصة من جهة الجنوب ، مغطاة بطلاء من ملاط الجص بقصد حماية طلائها من أثر الرطوبة البحرية ، ومن التلف الذى ينتج عن سقوط الندى المتواصل على الجزء الساحلي لمصر ، وكذلك على هذه الواجهة لجدران السور بالقرب من الزاوية الناتئة إلى جنوب باب رشيد حيث نرى آثار تفتت هذه الأحجار الجيرية (١) .

۲۱ – ويبلغ هدد الأبواب المنفذة فى جدران هذا السور خمسة أبواب هى : اثنان يطلان على واجهة المدينة الحديثة ، واحد يقع إلى الشرق ويسمى باب رشيد ، وآخر يقع إلى الجنوب ويسمى باب العامود ، وخامس يقع إلى الغرب ويؤدى إلى الميناء القسديم عن طريق البرج الضخم الواقع إلى أقصى

⁽۱) وجوه حجارة هذه الجدران مغطاة فى جزء منها بتخارب سوس محفورة بشكل بالنم الانتظام فى كل اتجاه حتى ليمتقد المرء لأولى وهلة أنها عمل غير عادى من صنع الانسان، ولكن عندما تنفحصها جيداً وباهنام فا ننا ندرك أنها نخاريب طبيعية نتجت فيا يقال عن طريق ديدان تقرض الحجارة، بمثل ما يوجد نوع منها يقرض الحشب في الحواء أو فى الماء وتقليداً لذلك ، يلاحظ على سطح بدض الأحجار الجيرية أن نوع الحفر الممروف باسم نخر السوس Vermoulure قد اقتبس واتبع فى محط العمارة الريفية rustique عمل ما نراه منفذاً فى أسفل الجدران وعلى الأعمدة والأعمدة النائشة فى قصرى التويليرى واللوفر فى باريس . انظر فيا يتعلق بطبيعة الديدان التي تقرض الحجارة Journal des Savants

المَرْبُ مَن السور (١) .

وقد أقيمت هـــذه الأبواب في الأبراج التي تعلو السور ، وقد طمست جدران الأبراج منافذها ، وتستخدم هذه الأبواب الإرشاد وللدفاع عن الموقع على طريقة الأبواب السرية في أجنحة حصوننا ، ويغطى الواجهة الخارجية لمصراعي هذه الأبواب ، وهي مصنوعة من هيكل قوى من خشب الجميز ، بعصال حـــديدية مثبتة بمسامير مدببة الرموس ومتعددة الاشكال وإن كان حديدها قد تآكل بسبب الصدأ وأصبح في حالة من التفقت القام بينها يسكاد يكون الخشب قد ظل هلي حاله ، بل وكأنه يكتسب المزيد من الصلابة بمرور يكون الخشب قد ظل هلي حاله ، بل وكأنه يكتسب المزيد من الصلابة بمرور الرمن ؛ ويمكننا أن نستنتج الأزمنة التي بنيت فيها هذه الأبواب عن طريق الدمن العربية المكنوبة بخط الكوفة على واجهاتها .

٢٢ ــ ومن بين المبانى التي عثرنا عليها مبعثرة داخل السور العربي الواسع، كانت توجد قرية بجاورة لباب (بوابة) رشيد، وقد دمرت هذه القرية عن آخرها نتيجة للحرب التي دارت في السنتين الأولى والأخيرة لاحتلالنا لهذه المدينة . أما بخصوص المبانى الأخرى المبعثرة إلى الجنوب الغربي والتي لم تعان مطلقاً من أحداث الحرب، فقد ظلت على العكس من ذلك تمتد في مساحة واسعة بل اوزدادت مساحتها اتساعاً بفعل خرائب المبانى التي تحدثنا للتو عنها .

٣٧ - وقد عثرنا بين كثير من الخرائب على درين ومعبد يهودى ، هى أطلال منشئات أسستها تلك المذاهب العديدة التي سببت فى هذه المدينة الكثير من الانشقاقات والثورات والآلام والتعاسة فى أثناء القرون الأولى للمسيحية .

⁽۱) است أدخل فى عداد أبواب هذا السور بابين جديدين فتحهما الفرنسيون بم الأولى بالقرب من الحم في الأمل المسمى حصن باب المقابر ، وهذا لبس سوى ثفرة فى جسم السور ، والآخر فى الاستحكام الباوز بكورتينة ملحقة بالحمن الأخير بالقرب من الباب الذى بطل على ساحة الباب الجديد ، وقد أقيمت هذه الكورتينة الحصينة للدفاع عن المدينة الحديثة أثناء حمار الاسكندرية على يد الجيش الانجليزى - التركى فى عام ١٨٠١ .

أما اليهود الذين ينبغى ذكرهم على الدوام ، وفى المقام الأول ، فى أحداث الحروب الدينية فيحتفظون هناك بمعبد يقع بالقرب والى الجنوب من مسلات كليوباترة ، وتقع مقارهم إلى ما وراء المدينة العربية ، إلى الشرق من برج الرومان ، ولا يستطيع المرء إلا أن يدرك مدى ارتباط وتعلق هذا الشعب الدائمين بعاداته القديمة حتى فى الأحجار التى يستخدمها فى المبانى التى تفطى مقابر هذا المدفن .

وبالقرب، وإلى الشرق من هذا المعبد يوجد دير يونانى ، هو مقر بطريرك الأقباط (الروم) أى المطران الأول لهؤلاء المسيحيين الذين تشبئوا بوجودهم في مصر بحدكم أصلهم المصرى ، بعد أن آلت هدده المنطقة إلى سيطرة العرب والمسلمين .

وإذا ما اتجهنا نحو وسط المدينة العربية من جهـة الباب الشالى الذى يطل على ساحة الميناء الجديد، نجد ديراً آخر للمسيحيين السكا أوليك من طبقة الدعاة أى من رجال الدين القادمين من الأرض المقدسة. ولدخول هذا الدير الذى زرته، يصعد المرء أولا فوق أكوام من الانقاض تحيط به، ويضطر المرء بعد ذلك للبهوط عدة سلمات قبل اجتياز الباب. ويكاد يعتقد المرء أنه يدوس في داخل هذا الدير على الارض المبدئية للاسكندرية، ولست أعرف ما إن كان ثمــة أشخاص آخرون يمكنهم أن يقدموا تفاصيل أكبر عن داخل هذه الاديرة، وقد واتتنى الرغبة والفكرة أكثر من مرة للذهاب إلى هناك لقضاء من يوماً في هذه العزلة لكى أغترف من هناك معلومات هامة. وإنى لا شعر بشديد الاسف لانني لم أتصل في هذه المدينة ، كا فعلى في القاهرة ، بهؤلاء الرهبان القائمين بأعمال البر والذين استبقام حبهم لدينهم — وهو حب يختلف أشد الاختلاف عن هذه الحماسة العمياء التي كانت لهؤلاء النساك الزاهدين في أديرة صحراوات النطرون والصعيد _ استبقاهم ولا يزال ، فوق نفس أطلال

مدينة المسيحية العتيدة والقوية، وبين شعب لم يعد يحتفظ من بغضائه القديمة الا بازدراء ماس بالمسيحيين .

27 – نميز من بين المساجد أو معابد الديانة المحمـــدية والتي بقيت داخل الحي العربي مسجدين ، يقع أحدهما بالقرب من الباب الذي يقع إلى أقصى الغرب، ويحمل هذا المسجد منـــذ وقت طويل اسم مسجد (جامع) السبعين ، لأنه قد حدث هنا ، حسبها يقول الآثر ، منذ ثلاثمائة عام قبل المسيح أن بطليموس بن لاجوس قد أمر بترجمــة التوراة العبرية إلى اللغة اليونانية بواسطة السبعين مترجما الذين أرسلهم الـكاهن الأكبر إليعازر ، ويضم هذا المسجد ذو الشكل المربع والذي تبلغ أبعاد أي من واجهاته ١١٧٨ م × ١٢٦٦م، في داخله رواقا له صفان من الأعمدة الرخامية أو الجرانيتية ، وهي من بقايا مبان قديمة خربة ، وحيث لم تعد تقام في هذا المسجد منذ وقت طويل الشعائر الإسلامية ، فقد ربحت جدرانه وأقيم به مربض حصين لمدفعيتنا (١٠) .

ويقع المسجد الثانى ويسمى جامع سانت أثناز عند منتصف المدينة على بعد ٢٥٠ مترآ إلى الشرق من الدير المسيحى الذى تحدثنا للتو عنه ، ويستمد هذا الجامع اسمــه من اسم مؤسسه ذلك أنه قد حل محل كنيسة مسيحية ، هى واحـدة من الكنائس التى بناها سانت أثناز فى مدينة الاسكندرية عند نحو منتصف القرن الرابع ، وتبلغ أطوال الواجهة الواحدة من واجهاته ٥٤ ×٣٠ .

ومن المعروف أن سانت أثناز ، بطريرك الاسكندرية ، الذى اضطهد فى ههده سان مكاريوس وانسحب إلى صحراوات بحيرات النطرون حيث بنى بعض المغارات (الأديرة) التى تحمل اسمده ، قد أصدر فرماناً كلسيا ضد آريوس زعيم المذهب الهرطقى للآريوسيين فى السنة ٣٦٤ من الميلاد ، وفى عهد هذا البطريرك تسببت الانقسامات الدينية للدوناتيين والآريوسيين لهذه

 ⁽١) أنظر تصميم هذا المسجد ف A -ن المجلد الخامس ، لوحة ٣٨.

المدينة البائسة في انشقاقات طويلة ودامية بنفس القدر الذي أحدثته انقسامات الدينة البائسة في انشقاقات طويلة ودامية بنفس القدر الذي أحدثته انقسامات Guelfes والـ Gibelins (١) التي روعت إيطاليا عند حوالى منتصف القرن السابع (١).

ويحتوى محراب هذا المسجد الذي لم تطأ أرضه أقدام المسيحيين ، في وسطه ، على رواق بالغ القيمة مبنى من منشئات وآثار مصرية قديمة ، ولم يكن يلزم أقل من جيش منتصر حتى يمكن اجتياز عتبة هذا المسجد ، وحتى يمكن انتزاع هذا الآثر من هذا المكان حيث ظل مجهو لاومفقودا لفترة طويلة من الزمن، إنه حوض من الرخام الصناعي الآخضر، تحمل كل وجوهه الحارجية والداخلية كتابات ورسوم هيروغليفية ، وله شكل شبه منحرف، أما أطواله كما قستها فهي كما يلى : ٩٠ر٢م الطول كل من الواجهة ين الكبير تين حتى زاوية اتكاء الرأس ، كما أن عرض كلمنهما عندهذه النقطة يبلغ ٢٠ ر ١ مفيما بين طرفى قوسه الخارجي، إذ أن شكل الرأس مقوس ، أما أطوال الواجهتيز الصغير تين فهي ٩٣ ر . مو ٢٥ ر ١ م. وهو محفور من الداخل بشكل مواز لشكله الخارجي على عمق يبلغ ١٠٠١ م فى حين يبلغ هذا العمق من القساع إلى قسة قوس الرأس . بحرى م، أما سمك جدران هذا الحوض فيبلغ ٢٣٠ ، م ، ولابد أن وزنه يصل إلى١٢ إلى١٣ ألف ابرة زنة مارك ، أي حوالي (٦٣٦٣ إلى ٥٨٧٤ ك . ج) . وهــذا الأثر هو واحد من أكثر الآثار التي بقيت من الحضارة المصرية القديمة مدعاة للفضول، وقد كان واحداً من تلك الآثار التي كلفت بنقلها إلى فرنسا مع اثنين من زملائي(٢) لكن ما قدرته مسيرة الحربكان أمراً مغايراً .

^(*) حزبان قویان أحدثا انقساماً كبيراً فی إيطاليا ابتداء من القرن السابع حتى القرن المخامس عضر ، وكان الأولون يتبعون البابا بيغا بتبع الآخرون الأباطرة الألمان . (المترجم) (١) انظر تصميم هذا السجد ف A من الحجلد الخامس ، لوحة ٣٨

⁽۲) كان الفائد العام كليبر قد عين ثلاثة أعضاء هم الساهة: نويه الفلك Notiet ، ويكوستيل الفاهرة في السابع والعمرين من ديكوستيل Des-Costils ، وأنا . وقد سافرت من الفاهرة في السابع والعمرين من بايفور من العام الثامن أو ١٦ فبراس ١٨٠٠ لكي نبحر مع هذا الأثر الجميل لجامع سان =

و إذا كانت الآحداث العسكرية الآخيرة التي أدت إلى جلائنا عن مصر قد حرمت فرنسا من إحدى المفاخم التي كان يمكنها أن تثرى متحف العاصمة ، فلبس للآداب والفنون أن تأسى ، فحسارتها لم تكن تامة ، فهسنده الغنيمة تظل بفضل عزيمتنا التي لا تلين في متناول أيدينا ، إذ يستطيع العلماء والفنانون أن يذهبوا لتأمل هذا الآثر الذي لا يقدر بثمن بالنسبة للفنون والتاريخ ، في متحف لنسدن .

77 _ بحاه جامع أثناز وبالقرب منه ، يلاحظ المرء كذلك ثلاثة أعمدة من الجرانيت الآحر واقفة ، ويمكن أن يبلغ ادتفاع الواحد منها ١٢ – ١٣ متراً × ٠٤ سم هو قطرها الأوسط. ويوازى هذا الصف من الاعمدة الجيلة التي يفصل بين كل واحد منها ١٠ _ - ٢٠ خطوة ، الشارع الذي يفضي إلى بوابة في الاتجاه القادم من الباب الغربي للميناه القديم . ويرى المره بالمثل ، من ٧ إلى ٨ أعمدة ضخمة واقفة كذلك ، وملتصقة بجدر ان الواجهة الداخلية للبيوت الواقعة إلى اليمين عند الوصول إلى القرية المتاخمة المبوابة الشرقية للسور ، وهذه القرية اليوم محطمة عن آخرها ، وفي عام ١٦٩٧ أحصى المسبو دى ما يبه Maillet القرنسي عددا كبيرا من هذه الاعسدة توازى أيضاً هذا الشارع القسديم .

⁼ أثناز بالاضافة لمنى حوضين آخرين من القاهرة ، عرف أحدها لوقت طويل باسم حوض أو نافورة العشاق ، وكان يوجد أسفل سلم جامع ابن طولون مطلا على أكبر شوارع القاهرة . أما الآخر فقد نفذ على شكل جسم إنسان وكان معنا كفلك مسلمان صغيرتان من المجز الأسود يبلغ طول كل منهما من ٣ لملى ؛ أمتار ، وكذلك حجر ذو كتابات ثلاث وقبعة أحد التماثيل الضغمة من ممفيس، وقطع مفتنة من أحواض وتحاثيل أخرى وقد نسخت المتقوش الهيروغليفية من على المسلمين الصغيرتين المسنوعتين من اليازات ، كما قت يرسم تصميم ومقاطع النافورة التي على شكل جسم إلسان . أنظر التفاصيل التي قدمها السيدان جومار ومقاطع النافورة التي على شكل جسم إلسان . أنظر التفاصيل التي قدمها السيدان جومار ومقاطع المنافورة التي على همار كل جسم السان . أنظر التفاصيل التي قدمها السيدان جومار ومقاطع التي ومان ٢٠ ، ٢٠ ،

٧٧ – أما الخراء الهائلة التي نراها على بعد ١٦٠ مترا إلى الشرق من نفس هذا المسجد، والتي تشكل بقايا جدران ضخمة لمبانى قديمــة من الطوب الأحمر ، فتعود ، مثاها مثل تلك التي تقع على بعد ٥٠٠ مترا إلى الشمال الشرق من جامع السبعين ، إلى قصور قديمة ، حيث لا نزال نلمح فيها حتى اليوم أقو اس قناطر و بقايا أحو اض أو خزانات مياه ؛ ويستخلص من فحص هذه الأطلال ، أن هذه المبانى كانت تشتمل على حمامات و نافورات عوميــة ، وقد اكتسبت كتل الاسمنت الأحمر التي تغطى الطوب الاحمر المسطح ، الكبير الحجم ، المستخدم في هذه الأبنية السميكة والضخمة ـ اكتسبت بمرور الزمن تماسك المستخدم في هذه الأبنية السميكة والضخمة ـ اكتسبت بمرور الزمن تماسك الصخور وصلابتها الشديدة .

7۸ — وقد تناقص اليوم عدد الحمامات — وقد كان فيما مضى ها الله عمامين أو ثلاثة فى كل هذه المدينة ، وثمة واحد من بينها مفتوح للعامة ، يقع في ظهر خرائب القصر بالقرب من جامع أثناز . وان أقدم هنا وصفاً خاصاً لهذا الحمام ، إذ هو يشبه كل الحمامات المفتوحة للعامة فى القاهرة وسار المدن المصرية الأخرى ، وقد نيط بآخرين غيرى أن يضيفوا رسوماً إلى التفاصيل الوصفية ليقدموها فى وصف مصر .

٢٩ -- أما المجرى الحمندسى المياه والذى تحمل قناطره العالية المياه من المدينة العربية إلى البرج الضخم عند البوابة الشرقية والذى يطل على ساحة الميناء الجديد، فإما أنه بناء حديث وإما أنه يعود إلى القرون الوسطى ، وقد هذا المجرى بسبب أعمال التحصينات الجديدة التى قام بها الفرنسيون .

• من تخريب الزمن فلمى أما المبانى التى أفلت – جزئياً على الأقل – من تخريب الزمن فهى خزانات المياه المخصصة للتموين السنوى للمدينة . وهذه المنشئات تحت الارضية والتى بنيت فوقها المدينة تشكل قباباً تدعمها عواميد على شكل قناطر مقوسة من طابقين أو ثلاثة طوابق ، جدرانها الداخلية مطلية بطبقة سميكة من

الاسمنت الاحر المسمط، الذي لاتنفسد من مسامه المياه، وقد أنشئت هذه الخزانات على قيمان متفاوته الارتفاع، ولمكنها على الدوام أدنى من سطح البحر بحوالى ٥ – ٦ أمنار، وهي واسعة وعميقة ومتعددة الفتحات، وتمثل الزوايا آباراً شبه دائرية على الحواجزالرأسية، التينفذت فيها حفرات يستخدمها العال سلالم يضعون عليها أقدامهم عند الهبوط أو عندالصعود، عندما بقومون بأعال الإصلاحات التي يستدعى الامر تنفيذها، لتطهير الآبار من الطمي الذي يستدعى الامر تنفيذها، لتطهير الآبار من الطمي الذي يسبه فيها مياه النيل كل عام.

إن خريطة للمنشئات تحت الأرضية لمدينة الاسكندرية ستكون مثيرة للفضول بقدد ما تكون هي مثيرة للاهتمام حين نربطها بخريطة الاسكندرية وموقعها (١) ، ذلك أن هذه الخريطة سوف تسهل لنما مهمة دراسة أحوال المناطق والأماكن القديمة حين توضح لنا اتساع وكثرة مصادر المياه التي أنشاها لنفسه شعب كبير العدد ، لإشباع واحدة من أهم الاحتياجات الأولى لحياته .

كان هدد الخزانات لا يزال حتى بضع سنوات يصل لحوالى ٣٨٠ ـ ٠٠٠ خزان، لكنه الآن يبلغ بالكاد الانمائة ونمانية خزانات، ومن المحتم أن يتناقص هذا العدد بسبب الإهمال في صيانة الآبار والعناية بها ،حتى تسكني على الأقل احتياجات السحب الحالى للاسكندرية، ولتني كذلك باحتياجات البحرية لعامين متنالين . إن المرم ليستطيع أن يجزم بأن عسددا هائلا من الخزانات تحت الارضية القديمة مطمورة الآن تحت أنقاض المدينة .

ولقد تناقس هدد الخزانات الصالحة للاسعتال إلى ٢٠٧ ، تبلغ طاقتها بعد

⁽۱) عهد بتصميم الحريطة تحت الأرضية للاسكندوية لملى المسبو فاى Faye مهندس المطرق والسكبارى ، والذى كان مكلفاً بالأعمال الهيدروليكية الهيناء ، ولمانى أقدم هنا هذه التفاصيل تبمأ المقاييس والمعلومات التى توصل اليها هذا المهندس .

طرح باء منسعتها، وهو تقديرنا لحجم أعمدة ودعائم القباب والقناطر المقوسة، ٣٣٨ و٣٦ مترا مكممياً ، بمتوسط قدره ١٦١ ما للخزان الواحد ، ومن جهة أخرى ، فإذا كان المنز المكتسب من المياء الحلوة بزن ٢٠٤٢ لبرة و ٣٠٧٠ أو ۲۰۰۰ رطل من زنة مارك أى مايساوى ۹۷۹ ك . ج وديكا جرام واحد (۱۰ ج) من العدد الدائري مثل الطن البحري ، حيث أن ٧٠ وطلا تساوي ٣٤ ك ج و٢٧ ديكا جرام هي زنة القدم المسكمب من المياه الحلوة ، فإننا نحصل على كمية تبلغ ٠٠٠د ١٩٨٥ رحال ، تعطى عندما نقسمها على ٦ أرطال هي ٠٠٠د ١١١١٤٦ نصيباً أي مايكني لاستهلاك ٢٠ ألفاً من الرجال، يدخل فيهم نصف حامية الاسكندرية ، في حالة الحصار لمسدة تبلغ ٥٥٧ يوماً ، أي مايقرب من عام ونصف العام ؛ ولايضع هذا الإحصاء في أعتباره الخسارةالتي تلتج بفعل البخر ونقل المياه ، ذلك أن هذه الخسارة التي لا يمكن تفاديها ، تعوض بشكل بجز عن طريق مياه الأمطار، وكذلك مياه الآبار التي تتفاوت درجة صلاحيتها للاستعال، والتي نجدها في كثير من البيوت في المدينة الحديثة ، كاقلنا من قبل ، كما تعوض هذه الحسارة كذلك عن طريق مصادر أخرى سنتناولها فيها بعد .

المحمد و بخلاف هذا العدد من الحزانات فإننا نحصى هناك أيضاً ، داخل الحي العربي ، ٧٣ مجروراً يبلغ عمقها من ١٥ إلى ٢٠ متراً ، تستقبل مياه النيل عن طريق جداول سفلية تتفرع من الحنايج ، سنتحدث عنها فيها بعد . وهده المجرورات الواسعة ، ذات الشكل الدائرى ، والتي يبلغ عمق قاعما . ١٧٦١ متراً تحت مستوى سطح البحر ، تستخدم في تغذية الحزانات أو لا بأول للاستهلاك، كما تساهم في رى الحدائق التي تزرع داخل المدينة . وتستخرج منها المياه بواسطة

^(*) البنتة ، كيل قاسو ائل يسم ٦٨ ه و من اللتر . (المترجم)

عجلات ذات قواديس، على شكل سبحة (ساقية). وتدورهذه الماكينات ذات التصميم الريني بواسطة ثيران تلتزم ولاية البحيرة بمد الإسكندرية بها كل عام.

٣٧ -- ويعهد بصيانة الحزانات والعناية بها إلى خدمات ورقابة الشور بحى تحت إشراف الكاشف أو حاكم المدينة (١). ويرصد للتطهير السنوى لهذه الحزانات مبلغ لاباس به. وهذه الاعمال -كما لابد أن نتصور - بالغة الاهمية، حيث تتوقف على القيام بها حياة أهل الإسكندرية . لكن هذه الصيانة ، وكذا تطهير هذه الحزانات ، وبالمثل تعلهيركل ترع مصر ، كان وسيظل لوقت طويل لسوء الحظ ، يتم بشكل ردى. ، بل ويهمل كلية ، مادام يتم تحت رحمة هذا الجشع الإجرامي للجنود الذين يفتشون عليه .

٣٣ ـ وكارأينا في الفقرة الخاصة بترعةهذه المدينة ، في الدراسة عن القناة التي تربط بين البحرين ، فإن المدينة لا تحصل على مياهها الحلوة إلا عن طريق

⁽۱) تتراوح المبالغ المخصصة سنوياً لمصاريف إصلاح الحرابات بالمدينة ، مثابا في ذلك مثل مصاريف ترعة الاسكندوية بين ۲۰ إلى ۲۰ ألف قرش (يساوى القرش ٤٠ مدينى) أى ما يبلغ من ۷۱ و ۲۸ جنيها و ۱۰ سو لملى ۷۱ و ۳۰ و ۷ سو ،ن العملة التورية (لقد فرنسى قديم مسكوك في مدينة تور على الطراز الملكي) . وبو أسطة هذه المبالغ يأخذ الحاكم على عائقه مهمة التروين السنوى بالمياه لخزلات المدينة ، وتحور حجة أصلية بهذه العملية ، وترسل حسب الأصول ، لملى باشا القاهرة ، وتحتوى هذه الحجة على محضر يثبت أن كل الحزانات قد المتلائت بالمياه اللازمة لاستهلاك المدينة أثناء السنة ،

و مخلاف هـنم المبالغ ، يحصل الشوريجي على أتعاب تبلغ ٢٠٨٠ مديق أو ٢٧٨ جنيها و ٢١ سو : ١٥٠ منها عن طريق الكاشف و ٢٦ عن طريق الجارك . وقد تعدث المسيو أوليفييه Olivier عن هذا الموضوع بالتفصيل في تقريره عن رحلته لملى داخل الأمبراطورية العثمانية ، مصر واليونان ، ج٣ ، ص س ١ ، ٧٨ ؛ كما عكن أن نقود حول هذا الموضوع لملى الدراسة عن الترعة التي تربط بين البحرين ، الجزء ٣ ، الفصل ٣ ، ص ١٢٨ ، فيما يتصل بترعة الاسكندرية ، وكذلك لملى دراسة السبو لمستنف Estève عن مالية مصر، عمر ٣ ، ١ الدولة الحديثة ، المجلد الأول .

الترهة التى تأخذ مياهها من النيل ، عند الرحمانية ، وتعبر من الشرق إلى الغرب. إقليم البحيرة بطول يبلغ ٥٣٥ ر٣٥ مترآ . ويعبر هذه الترعة شديدة التعرب ، أربعة قناطر عند ضواحى الإسكندرية ، وهى القناطر الوحيسدة التي نجدها فوق بجراها(١) .

وهذه القناطر ، وهي عبارة عن أقو اس معلاة ، ومبنية على الطراز القوطى، هي من إنشاء العرب، وهي كذلك في حالة سيئة بعض الشيء. ولم تعد هذه الترعة التي أفاض المؤرخون العرب في وصفها وامتداحها ، سوى امتداد لحفرة ، لم تول على الرغم من أنها توشك أن تكون شبه مردومة ، تتجه إلى المدينة، حيث توزع مياه النهر هلى كل المجرورات ، عن طريق أربعة جداول سفلية. وأقصى هذه الجداول من جهة الغرب هو نفس امتداد الترعة ، التي تذهب لتصب في الميناء القديم على شكل مورد للسفن (المسكان الذي تتزود فيه السفن بالمياه العذبة). وإلى هدذا المورد ، الضرورى للغاية لمنشأة بحرية ، والذي يشبه بالنسبة لهدذا الميناء خزان مياه حقيق ، تذهب السفن للتزود بالمياه ، أوقات فيصان المينساء خزان مياه حقيق ، تذهب السفن للتزود بالمياه ، أوقات فيصان الميناء .

⁽٢) حددنا مربعات مرسومة يخطوط منقطة فوق جداول ترعة الاسكندرية ، فتحات هذه الحجارى المهندسية ، وكانت هذه فتحات لاهخال الضوء والهواء لملى هذه المجارى تحت الأرضية ، ولتسهيل عمليات التطهير والصيافة السنويةاللازمة .

و يتحدث المسيو دى ماييه ، الذي سبقت الإشارة لمليه ، عن قنوات أخرى تحت أرضية كانت فى عصره (١٦٩٢ — ١٦٩٢) تنقل مياه النيل ، محاذية الساحل كله من الاسكندوية حتى أبى قير لملى المشرق، أى بطول يزيد عن ٢٠٠٠٠ متر ، و ما يقرب من ٠٠٠٠ و ح

وسط الحرائب التي انتهينا من عبورها ، لا يجد المرء ما يمكن أن يجذب ناظره أو يوقف خطوالمسافر المحزون سوى خضرة بعض شئلات النخيل في الحدائق القائمة حول المساكن المنعزلة والتي تحيط بها . وبخلاف أشجار النخيل يجد المره في هذه الحدائق أشجار النين ، والنوت ، والرمان ، والمشمش، والبرتقال ، والعناب ، والحنة ، وشجيرات أخرى . ومن بين الحضروات يزرع هناك الباذنجان والكرنب ، والحن ، والهندباء ، والقنبيط . والح؛ وفضلا عن ذلك ، فإن المسيم الذي يستمتع به المره في هذه الحدائق سينة التنظيم ، يجعل الطقس مناسباً لدرجة كبيرة حتى ليغامر المره بأن يصل إليها ، من خلال أتربة بيضاء مالحة في أرض ملتهبة .

وعندما نخرج من هدا السور انجتازه إلى خارجه ، فإننا لا نقابل سوى مبنى واحد تستطيع بسبب ارتفاعه ، وإذا ما اعتايناه ، أن نبصر مايدور في أعالى البحار . وأود آن أتحدث هنا عن هذا العامود الضخم الجدير بلفت أنظار المسافر الذي يتجه إلى مصر عن طريق الإسكندرية . يقوم هذا العامود ، الذي نلحه إلى جنوب سور المدينة العربية ، فوق ارتفاع يبلغ ١٢-١٥ متراً ، نلاحظ فيه كتلا ها ملة من مبان قديمة . فوق هذا المرتفع أقيم هذا العمود الأثرى من الجرانيت الشرقى ، ويبلغ ارتفاع جذعه س ا سه أو ٠٥٠٠ متراً على محيط أوسط يبلغ ١٥٠١ مويزن ١٧٠٠ س١٥٠ رطلا من زنة مارك أي على محيط أوسط يبلغ ١٥٠٠ مويزن ١٠٧٠ س١٥٠ رطلا من زنة مارك أي

يلى ٠٠٠ رحمتر بحداء المقابر لملى الجنوب الغربى ، ويقول هذا القنصل الغرنسى الذى أقام أربعين عاماً « لمن الترعة تحت الأرضية ، التي كانت تتند لملى الصرق ، كانت واسعة حتى ليستطيع رجل أن يعبرها واقفاً بكامل راحته » . وهمندا ما يلاحظه الموء ، فى الواقع ، فى الجداول الربعة المتجهة لملى الجنوب . ويمكن الظن بأن الترعة التي تحدث عنها المديو دى ماييه ، هى الترعة القديمة المكشوفة ، والتي يحتمل أن تمكون قد غطيت بمرور الزمن ؛ وكانت هذه تتجه من الاسكندرية لملى كانوب وهيراكلي ، أى أبى قير حالياً .

يبلغ ارتفاعها ٩ ٤ ٢٥٠ أى ٢٥٠٨، وهو ما يجعل الطول الإجمالي الكثر: ٢ ٨٨ أى ١٥٥ م ويبدو أن هذا العامود، الذي كان للكثر: ٢ ٨٨ أى ١٥٥ م ويبدو أن هذا العامود، الذي كان يسمى حتى هذه اللحظة على نحو غير دقيق عامود بومبى، قد أقيم على شرف الامبراطور سبتيموس ـ سيفيروس (١) . ويمكن القول بأنه يشبه برجا ، كان الهدف من إقامته أن يستعمل دليلا للسفن التي يمكنها أن تلحه على بعد يزيد عن فرسخين في المساء ، في الوقت الذي تختني فيه عن الأنظار الأبراج المقامة في الحربي في أرض سواحل مصر المنخفضة والمتعرجة . ونرى أن جذع هذا العامود يزيد في وزنه عن وزن المسلة المقلوبة بحدوالي الربع ، وهي المسلة التي تحدثنا عنها من قبل ، والتي كان يلزم لنقلها سفينة تبلغ حمولتها ٢٠٠٠ طن . ولن

⁽١) جاء أبو الفداء ، أميرسوريا ، والمؤرخ الجفراق المعربي لملى المدينة عام ١٣٨٣ . Septime — سبفير — سبفير — سبفير — سبفير المحسلوا ويقول هذا المؤلف لمن العامود في زمنه كان يحمل اسم سبتم بالمكاسب التي حسلوا عليها من هذا الامبراطور الذي زار مصر سنة ٢٠٠ ميلادية ، وبما لا جدال فيه أن المكتابات اليونانية التي كان يصعب قراؤتها في زمن أبي الفداء ، والتي لم يعد من المكن قراؤتها الآن ، كانت في ذلك الوقت لا تزال تشهد على هذا الحدث التاريخي ، ويدعي عالم انجايزي ، أمكنه فيا يقال أن يقك رموز هذه المكتابات بعد رحيانا ، لمنها تعمل في الواقع على الاعتقاد بأن فيا يقال أن يقك رموز هذه المكتابات بعد رحيانا ، لمنها تعمل في الواقع على الاعتقاد بأن هذا العامود قد أقم على شرف سبتيموس — سيفيروس . ويقدم المسيو دى شاتوبريان كا يلي : إلى المبراطور الاسكندرية البالغ الحكمة ، دقلديانوس أوغد طوس ، حاكم مصر على الكن هذا النص لايهدم في رأ في الشهادات التي انسب المامته المي سبتيموس — سيفيروس . أخار : لكن هذا النص لايهدم في رأ في الشهادات التي انسب المامته المي سبتيموس — سيفيروس . أخار : لكن هذا النص لايهدم في رأ في الشهادات التي انسب المامته المي سبتيموس — سيفيروس . أخار : لكن هذا النص لايهدم في رأ في الشهادات التي انسب المامته المي الموروب الاسكندرية المهادات التي انسب المامته المي سبتيموس — سيفيروس . أخار : لكن هذا النص لايهدم في رأ في الشهادات التي انسب الموروب الوروب السكندرية المهادات التي انسب المهادات التي المي الموروب المهادات التي المهادات المهادات المهادات المهادات المهادات

ويمكن أن ترى الوصف الخاص الذى قدمه عن هذا العامود المسيو نورى Norry ، المهندس الممارى ، وعضو مجمع العلوم والفنون في مصر ، في مجلدات العصور القديمة ، وصف مصر ، فصل ٢٦

ويتول المستر ولسون ، في الجزء الثانى من مؤلفه ، س ١٤٩ « من بين الآثار القديمة التي عثر عليها الانجابز، يلفت الأنظار حجر على شكل مائدة كبيرة عليها نقوش هذه ترجمتها : لملى كل من يهمه الأمر ، أقيم هذا العامود على شرف سيتيموس سيفيروس على يد جنود للمائدة طرف الجنول كوت ٣٠٥٥٤ .

أواصل الحديث عن هذا الآثر ، الذي يمكن أن نشاهد قامته وتفاصيله في ٨ من المجلد الحامس ، اللوحة ٣٤ .

٣٩ - ولكى نتابع بانتظام ، الأبحاث الآخيرة التى كان علينا القيام بها ، شأننا فى ذلك شأن المسافر الذى يعد خطواته حتى لا يعود أدراجه من جديد ، فإن علينا أن نعود إلى الميناء الجديد ، وأن نعبر ، من الشرق إلى الغرب ، الحرائب الآخرى التى توجد خارج هذه المدينة .

عندما نخرج من الدور العربى ، عن طريق برج الرومان المؤدى إلى الميناء الجديد ، نجد فى كل خطوة _ إذا ماسرنا بجذاء الشاطىء _ بقايا وآثارمن مبان قديمة ، مثل الحمامات ، والبواكى التى نتعرف على كتل بنائها من الطوب الآحر والاسمنت وكتل من الأحجار الضخمة ، وأجزاء من أرصفة كانت جزءاً من ميناء ، وخرائب أخرى . و يمكن القول بأن هذا الجزء الشرقى للميناء الجديد، هو الآن مهجور تماماً ، بدءاً من برج الرومان حتى رأس المنارة Pharilon ، وملى والمناب المنارة والتها يد البشر وأساً على عقب ، أكثر عما فعلت أمواج البحر التي كانت تضرب سفحها بلا انقطاع .

٣٧ - والـ Pharillon (المنارة) هو هذا الحصن الصغير الذى سبق أن تحدثنا عنه ، والذى يتخذ اسمه من موقعه تجاه حصن الفنار، وهو مقام على حافة شريط من الشعب الصخرية التى تقفل مدخل الميناء الجديد الذى يقوم الفنار بالدفاع عنه . أما الجسر الذى يؤدى إلى هذا الحصن الصغير ، فهو بنفس مستوى مياه البحر التى تغطيه فى أيام الطقس المعتم (الشتوى) ، وهذا الحصن الصغير ، ليس اليوم سوى برج مربع الشكل تحول إلى خراب . وقد شاهدت هناك بعض قطع ضخمة من موقع حديدى ، حولته الاكسدة التى تسبيها الرطوبة المالحة ، الناتجة من مياه البحر ، إلى مثل هذه الحالة من التفتت ، حتى أن الحديد يتساقط إذا الامسته النصال أو أية قطع معدنية .

٣٨ – ووسط الخرائب الموجودة على الشاطىء إلى الشرق ، لا نجدسوى خرائب فناه واسع تغلقه جدران يبلغ ارتفاعها ٧ ـ ٨ أمتار ، وواجهات هذا السور ذى الجوانب الاربع ، والمفتوحة من بعض الجهات والتي تعلوها بعض الأبراج الصغيرة ، يمكن أن يبلغ طولها من ١٢٠ إلى ١٤٠ متر ؛ وجدران هذه الخرائب الصخمة التي تسمى بلغة البلاد : قصر القياصرة ، ذات سمك كبير ، ويشكل بناؤها ، وهو من الحجارة التي تميل إلى اللون الابيض ، ومن النوع الجيرى ، وكذلك من الطوب الاحمر ذى الاحجام الكبيرة ، الطبقة المميزة من الطبقات الافقية والمنفصلة لارتفاعات مختلفة ، على طريقة المصانع والحيلات الرومانية . وفوق المرتفعات التي تحيط بخرائب هذا القصر ، الذى يبعد بمسافة الرومانية . وفوق المرتفعات التي تحيط بخرائب هذا القصر ، الذى يبعد بمسافة الحرمانية التاسع (٢١ مارس ١٨٠١) بين الجيش الفرنسي من جهة ، والجيش الغيليزى التركى من جهة اخرى .

٣٩ – ولا يعود الإنسان يقابل على شبه الجزيرة الطويلة والضيقة والتي تمتد إلى الشال الشرق حتى أبى قير ، إلا بعض الحز انات والبيوت المتفرقة وسط أشجار مزروعة أو غابات أشجار النخيل ، تحيط بها رمال الصحراء ومياه البحر إلى الشال ومياه محيرة المعدية إلى الجنوب من كل اتجاه .

• ٤٠ أما أبو إقير ، الذي يعيد إلى الآذهان على الدوام أعظم ذكر ياتناهن انتكاسات وانتصارات الجيش الفرنسي في مصر ، فهو رأس متقدم في البحر ، يسغل قمته أحد الحصون ، وتبلغ المسافة بينه وبين حصن الفنار في خطمستقيم، بشغل قمته أحد الحصون ، وتبلغ المسافة بينه وبين حصن الفنار في خطمستقيم، المركة متراً كما تبلغ ١٧٠٠ مرد ، مم إلى الشهال الشرق من مينا وشيد . وقد دمرت القرية التي كانت تقوم تحت جدران هذا الحصن عن آخرها أثنا ، معركة الى قير وحصارهذا الحصن نفسه ، من ٧ إلى ١٥ ترميدور من العام السابع (٢٥ يولية إلى أغسطس ١٧٩) (١٠) .

⁽١) أنظر شكل هذا الحصين، الدولة الحديثة، مجلد ١ ؛ اللوحة ٨٣

٤١ - وقبل الوصول إلى أبي قير ، نجد على الشاطى. وعلى مسافة حوالي ٠٠ ٢٥٠م إلى الجنوب الغربي لهذا الحصن، مرتفعات تكونت من الأنقاض التي تدود إلى كانوب القديمة (أبي قير حالياً) ، ومن بين قطع الجرانيت والرخام المبعثرة على الشواطيء ، نميز جذع الأعمدة ورؤوس بعض الأعمدة ، وكرياتيد (*) ، وأباهول، وتماثيل أخرى مشوهة أو محطمة ؛ وعند هبوطنا إلىالساحل، نجتاز بعض منشئات تحت أرضية ترتفع مستوى أرضها بـ ٥ إلى٦ أمتار فوق مستوى سطح الأرض ؛ ونرى هناك بقايا حمام محفور في الحجر الجيرى الذي يقفل ويحد ساحل الاسكندرية حتى أبي قير ، حيث يتوقف فجأة كى لايظهر بعد ذلك متنوعة موزعة بشكل منتظم ، وإلى الشيال ، بردهة نصف دائرية ، تصل منها وياه البحر عنطريق أربع فتحات تتصل بدهايز يدور بشكل مركزى علىهيئة نصنب دائرة ، وتخترق بو آكى هذا الدهليز نفسه ، إلى الحارج ، أربع فتحات أخرى تصب في البحر ، متخذة اتجاها معاكساً للاتجاه الذي تتخذه الفتحات الأربع الداخاية ، وكل حجرات هذا الحمام ، وكذلك هذه الدهاليز الدائرية منحوتة في الصخور ، والفكرة من وراء هذا التصميم ، وهي واضحة تماماً ، تهدفكا يمكن لنا أن نستنتج إلى تكسير وإضعاف ضربات أمواج البحرحتي لا تدخل إلى الحمام إلا مياه هادئة وشفافة ؛ وقد تحممت عدة مرات في هذه الحمامات ، أما حجراته التي يبلغ عددها سبع حجرات أو ثمانية ، فهي تغص بالرمال عن آخرها ، فما عدا أكبر هذه الحجرات التي لا تزال تحتفظ بـ ٣ إلى ع أقدام من المياه ، عند مصبات الفتحات الداخلية الأربع للدهايز الدائري ، ونصل إلى هذا الحمام عن طريق طرقات وحجرات سفلية ، وقد استوجب الأمر أن يكون حماما مغطى ، ولابد أنه كان تابعاً لاحد القصور أو لمنشأة عامة على درجة كبيرة من الأهمية ، ونجد آثاراً مشابهة على كل ساحل المقابر

^(*) تمثال لامرأة يقوم مقام الأعمدة (المترجم)

فى جنوب غرب الاسكندرية ، وقد كانت الحمامات بلا جدال ذات نفع عظيم كا كانت تشكل متعة كبيرة فى هذه المناطق الساحلية ، ويمكن لنا أن نعتقد أنها كانت تساهم فى مباهج تلك الاعيــاد الخليعة التى كان يتوجه إليها شباب الاسكندرية فى شكل جماهير، والتى كانت تقوم فى مدينتى كانوب و تا بوزيريس، ولكن ، فانعد الآن إلى قصر القياصرة ، الذى لم نبتعد عنه إلا لإلقاء الضوء فى كلمات سريعة على الارض التى تحد من جهة الشرق مدينة الاسكندرية .

المدينة فإنه سيقابل سهلا منخفضا ومالحاً ، حيث يغوص سطحه الرطيب محدثاً المدينة فإنه سيقابل سهلا منخفضا ومالحاً ، حيث يغوص سطحه الرطيب محدثاً شيئاً من الطقطقة تحت أقدام المسافر ، كما لوكان يطاً ثلجاً متجمداً ؛ ثم وبعد أن يترك عن يمينه المرتفعات التي ليست _ كما سبق أن قلنا _ سوى أكوام من الانقاض ، فإنه يصل إلى القنطرة القصوى من جهة الشرق ، المقامة فوق الخليج أو ترعة الاسكندرية ، التي نجد على شواطئها عدداً هائلا من الآبار وخزانات المياه . ولي تتعرف جيداً على شكل هذه القنطرة ، وهي شبيهة بشكل القناطر الثلاث ولي تتعرف جيداً على شكل هذه القنطرة ، وهي شبيهة باتجاه الغرب ، فإن عاينا أن نعود إلى الرسوم التي قدمها لنا المسيو بلزاك (١) ، ووجود هذه القناطر الثلابع ، وهي الوحيدة التي بنيت في ضواحي الاسكندرية ، على كل مجرى الترعة التي يبلغ طولها حتى الرحمانية ، ٣٥و ٣٩ متراً ، يبرهن إلى أي حدكانت المتحدور المرء حتى بصنع سنوات خلت ، أن يرى بعض غابات النخيل على شواطي هذه المترعة ، وكذلك في شبه الجزيرة التي تمتد حتى أبي قير ، لكن هذه الاشجار التي يجد الناس في السعى إلى ظلالها الصنيلة ، والتي تعد ثمارها واحدة من أكبر التي يحد الناس في السعى إلى ظلالها الصنيلة ، والتي تعد ثمارها واحدة من أكبر التي يحد الناس في السعى إلى ظلالها الصنيلة ، والتي تعد ثمارها واحدة من أكبر التي يحد الناس في السعى إلى ظلالها الصنيلة ، والتي تعد ثمارها واحدة من أكبر

⁽١) انظر الأطلس ، الدولة الجديثة ، الحجلد الثاني ، اللوحة ٩٩

مصادر الدخل في مصر ، قد اختفت مع مجيء الجيوش المتعادية التي دمرت ، الجيش تلو الجيش ، صواحي هذه المدينة فيها بين عامي ١٧٩٨ و ١٨٠١ .

97 – بالقرب، وإلى الجنوب من عامود سبتيموس سيفيروس، وهى تسمينه أصبح من المناسب منذ الآن أن نطلقها على هذا المبنى، يوجد مكان فسيح، لا يسمح شكله المستطيل الذى ظل يحتفظ به، وكذلك نتوء شوكته المقتطعة والمنحوتة فى صخرة صلبة، لا يسمح بأن يتسرب أى شك بأن هذا ليس سوى بقايا مضار (لسباق الحنيل) قديم يبلغ طوله ١٧ ر٥٥٥ م وعرضه ليس سوى بقايا مضار (لسباق الحنيل) قديم يبلغ طوله ١٢ ر٥٥٥ م وعرضه ١٢ ر١٥٥ م، أما طوله من الحارج من فوق المحور الكبير، فيبلغ ١٣ ر١٢٤م، وهو ما يدل على أن عرض المدرج المخصص للمتفرجين على الألعاب يبلغ ٣٠ متراً.

وتبعاً لهذه المقاييس، فإننا نستنتج أن العربات التي كان يراهن عليها في ألعاب السيرك كان عليها أن تعبر له علوة يونانية أو أولمبية (١) وهند الطرف الغربي من الشوكة ، نرى ثقبا عميقا ، حيث كانت تنتهى _ على الأرجح _ ترعة تتصل ببحيرة مربوط ، كانت تستخدم ، إذا صبح هذا الاحتمال، في إدخال المياه إلى حلبة السيرك .

٤٤ – وبعد أن تعبر الترعة عند مرفقها الموجود فى أقصى الغرب، فإنك تقابل مرتفعاً مكوناً من صخرة حجرية صلبة، تجد فيها مغارات مقتطعة على شكل دهاليز أو كهوف تحت أرضية، وتعرف هذه الكهوف المخصصة للدنن باسم: المقابر.

ويلاحظ عند الحواجز الرأسية لهذه الدهاليز وحجراتها ثلاثة أو أربعة

⁽١) انظر رسم السيرك للمسيو بازاك ف A من الحجلد الحامس ، اللوحة ٣٩

صفوف من المقابر المحفورة في الصخور فوق بعضها البعض، والتي لايظهر منها بسبب هذه الطريقة في الحفر إلا الجزء الذي تذبهي إليه أقدام الجثث التي تدفن فيها، ويختلف هذا الوضع للاالجزء الذي تذبها النواحي عنالوضع الذي نلاحظه في مقابر مالطة وروما، التي زرتها، الأولى في يونيه ١٧٩٨ والآخيرة في مادس ١٨١٠، والتي تحفر كلها على شكل اخصاص أو حجرات ومسية في مادس ١٨١٠، والتي تحفر كلها على شكل اخصاص أو حجرات ومسية الذي يتطلب فراغا كبيرا لابد وأن يضم عدداً أقل من الأجساد عما لوكان قد حفر على غرار مقابر الاسكندرية، ومن جهة أخرى فإن التشابه القائم بين مقابر الاسكندرية هذه وبين مقابر دوما ومالطة ينبغي أن يدفعنا الاعتقاد بأن مقابر الاسكندرية كانت تستخدم مقابر للمسيحيين الأوائل، أثناء اضطهادات مقابر الاسكندرية في عهد أباطرة الشرق.

ع ع ــ ويتردد أهالى الإسكندرية والعرب البدو على المسجد الذى يقع إلى الغرب قريبا من هذه المقار ، وهم يذهبون إلى هناك لأداء الصلوات وتقديم الصدقات في فترات معينة من السنة .

23 - يشكل الشاطىء الذى ينحدر إلى الجنوب محيطا بخليج الميناء القديم ، صخرة جيرية تلطمها المياه وتفت فيها منذ قرون ، ويتراوح ارتفاعها من ٥ إلى ١٠ أقدام فوق مستوى سطح البحر ، وقد اكتشفنا على هذا الشاطىء أعداداً لا حصر لها من الكهوف تحت الارضية ، كانت ملحقة دون شك بمدينة المقابر للإسكندرية القديمة ، وجزء من هذه الكهوف مكشوف ، وبعض منها تسده الرمال ، ونتيجة لذلك فقد أعطيت لكل هذا الجزء من الساحل اسم شاطىء المقابر .

وكل هذه المقابر تؤدى إلى البحر ، ولها خمامات يتفاوت حجم اتساعها ، أما أكثرها لفتاً للأنظار ، فهى تلك المقبرة التي تقع على بعد ٣٥١٠ مترا إلى الجنوب الغربي من عامود سبتيموس سيفيروس ، وكان العامة يطلقون عليها ، وقد جانبهم الصواب في ذلك _ اسم حمامات كايوباترة ؛ وقد أشرنا إليه على خريطتنا تحت اسم : معبد تحت أرضى ، ولا يمكن للمره ، إلا بمشقة بالغة ، وبالاستمانة بمشاعل ، أن يدخل هذا المعبد نصف المطموس بفعل رمال الصحراء وأنقاض المبانى التي تحيط به ، وهو فسيح ، ومنتظم ، وعمارته بسيطة ، تتناسب مع الغرض من إقامته (١) .

وتدل أكوام العظام ، وهى التي لا يمكن أن تكون إلا عظام خراف وجمال وخيل وماشية أخرى ، على أن مساكن الموت هذه كانت تستخدم كأوى لحيوانات متوحشة أو لكواسر جارحة كانت تجر الى هذه المكهوف جثث فرائسها ، وينبغى على المرء أن يدلف الى هذه المساكن السفلية بحذر شديد ، مخافة أن تفاجئه بعض هذه الحيوانات المتوحشة التي لا تخرج منها الالمبحث في عتمة الليالى عن غذائها والذي تجده في معظم الاحيان في مقار المدينة .

وكثيراً ما يقابل المرء فى هذه المنطقة وفى ضواحيها ، كمية كبيرة من فتات وقطع الرخام من كل صنف ، بما يشهد بأن هذه الأماكن كانت تضم مبانى جنائزية على درجة من الأهمية ، ولا ينبغى أن نولى بالا لمسا يحكيه العربان ، الذين يدعون بأن هذه المقابر تمر من تحت حوض مربوط وأن دهاليزها السفلية تمتد حتى دهاليز الأهرام ، فهذه خرافة بينة ، ومع ذلك فهذه الدهاليز تمتد بالفعل لمسافة كبيرة ، ولابد أنها تشكل ما يشبه اللابرنت (التيه) .

٤٧ ــ وعندما يواصل المرء مسيرته نحو الجنوب الغربي ، فإنه بجد فيما

ورا. هذه المقبرة الآخيرة بقايا قناة لابد أنها كانت تربط الترهــــة ببحيرة ماريوتيس ، وتقع هذه القناة على بعد ٥٨٥٠ متراً من عامود سبتيموس سيفيروس ، ويبلغ طول شواطئها من البحر حتى البحيرة ١٤١٦ قدما ، وهذه القناة مطموسة ، ولا يزيد ارتفاعها الآن فوق مستوى سطح البحر بأكثر من متر ، ويكنى لإعادتها الى العمل، القيام ببعض الأعمال البسيطة والميسورة للغاية ؛ وسوف يعود ذلك بأجل الفواعد الى تجارة الاسكندرية وملاحتها .

در السيخ الا صحراء ، ثم الشاطىء حتى الشيخ الا صحراء ، ثم تبدأ السلسلة الصخرية ، التي تعيط به الى وراء آثار القناة التي تعدثنا عنها للتو، تسمح لنا بأن نلق نظرة غير متمكنة على المحاجر العديدة التي استغلت في الماضى ، والتي استخدمت حجارتها دون شك في بناء مدينة الاسكندرية .

ويزرع حول لسان المياه المالحة الذى نجده قبل أن نصل الى الشهخ (العجمى) البطيخ والشمام من نوع رائع ، وتدعم هذه الزراحة الرأى القائل بأن مياه هذا اللسان تأتى فى جزء كبير منها عن طريق المطر ، وتستخدم هذه المياه فى دى هذه الحقول ذات الطبيعة الرملية .

٩٤ – أما الشيخ أو الصريح (العجمى) فهو حصن صغير أقيم هلى قمة السلاسل الصخرية التى هى فى مستوى سطح مياه لسان إلى الجنوب الغربي من خليج الاسكندرية ، ولا يحمى هذا الحصن ، الذي تبلغ المسافة بينه وبين حصن الفنار حوالى ٨٧٧ و ١١ مترا ، الا على نحو ضعيف منفذ مضيق الخليج ؛ وبالقرب من هذا اللسان قام الجيش الفرنسى بعملية انزال جنوده فى ١٣ ميسيدور من العام السادس (أول يولية ١٧٩٨) .

• ه ـ و يجد القارى. فى دراستى هن الجزء الغربي من ولاية البحيرة وعن بحيرة مربوط(*) ، وصف الجزء الباقى من الساحل والذي يمتد حتى برج العرب

^(*) أنظر الدراسة الثانية من المجلد الثانى من النرجمة العربية لوصف مصر. -

إلى الجنوب الغربي وتنتهى معه أرض الاسكندرية ، ويبقى على الآن أن أتكلم عن الطبيعة الجدباء لهذه المدينة .

٥١ - لا تشكون أرض الاسكندرية ، وكذا كل أرض شبه جزيرة رأس أبي قير فى الشرق ، وحتى مبرج العرب فى الجنوب الغربي بطول يبلخ عدر ميريامتر ، إلا من صخرة جيرية ضاربة إلى البياض ؛ وتغطيها فى جزء منها كثبان رملية متحركة .

وعلى الرغم من أن هذه الأرض ذات طبيعة رملية ، قاحلة وملحية ، فإننا نجد فيها فى نفس الوقت بعض المياه المسالحة والتى تتفاوت درجة صلاحيتها للشرب ؛ ويتحقق ذلك بالنسبة لشاطىء شسبه الجزيرة إلى الشمال الشرقى وإلى الجنوب الغربى ، بمجرد أن نحفر هدة أقدام فى رمال هذه الصحراوات ، وقد اضطر الجيش الإنجليزى التركى لاستخدام هذه الميساه أثناء الشهور الستة التى حاصر خلالها الاسكندرية .

ومن بين النباتات البريه التي تنكائر بشكل طبيعي على أرض الصحراء المجاورة نجد الـ nitraire واله ficoides وأنواع مختلفة أخرى من الصودا (الاثنان) التي يجمع رمادها القلوى لينقل تجارياً إلى أوربا، حيث يستخدم في صناعة الصابون (١).

٥٢ -- قبل أن تغرق مياه البحر بحيرة مربوط ، كنا نرى على شواطىء

⁽١) نجد فى روايات سوئلنى Sonnini وأوليفييه Olivier اللذين سبقت رحلتهما لمان مصى الخمسلة الفرنسية بعدة سنوات ، تفاصيل هامة فيما يختص بتاريخ الاسكندرية ، وتجارتها ، وطبيعة الصحراوات التى تحيط بها . انظر :

Le Voyage en Egypte dans l'année 1778 par Sonnini, tome ler, Chap. VII. VIII, IV et X, pag. 100 à 106; Le Voyage dans l'Empire Ottoman, l'Egypte et la perse, en 1792, par Olivier, tom. III, pag. 1 à 78.

هذه البحيرة التي يمتلي. حوضها بمياه المطر ، وبالمياه التي يصبها النهر أثناء فيضائه في النَّرْعِ التي تتفرع عنه ، كنا نرى كما نرى الآن على شواطيء بحيرات أخرى في مصر السفلي أعداداً ها ئلة من الطيور من كلصنف مثل أبي قردان الأبيض، وطار أبي منجل، والنحام (طائر طويل الساق والعنق) والبط البرى، والبط المائى، وزبح الماء (طائر بحرى طويل الريش)، والبجع، وأنواع أخرى ؛ وفي تلك الأيام كان العربان يجلبون إلى الاسكندرية البط ، والبط الماتي ، الذي يصيدونه بواسطة الشباك، وهناك نوع آخر من الطيور التي تستهلك منها كمية كبيرة في هذه المدينة ، والتي لا يتطلب صيدها أدنى مشقة ، تلك هي طيور السمان ، وعصفور التين ، والقبرة ، وطيور أخرى مهاجرة ، تسقط بفعل الإعياء ، بعد الرحلة الطويلة التي قطعتها فوق البحار والتي تقوم بهــا كل عام في شهر أكنور، تسقط منهكة على أول شريط من أرض مصر، لنقع فريسة في مِد الإنسان. وقد حدث أثناء عودتنا إلى فرنسا، في ٢٧ إلى ٢٩ سبتمبر ١٨٠١ وفي أثناء توجهنا منسواحلمصر أنكان بإمكاننا أن نلاحظ الهجرات الموسمية شفينتنا ، في حين لم تكن هذه الطيور قد عبرت بعد نصف المتوسط ، وكان بعضها يستريح للحظات على سطح الماء، محاذراً ألا يدع نفسه يغوص بجناحية أكثر مما يَنْبغي ، وقد شاهدنا بعضاً منها لا تستطيع النهوض برغم المجهود المكبير الذي تبذله لتعاود تحليقها في الأجواء ، ذلك أنها كانت قد بللت أجنحتها أكثر نميا يلزم .

و اخيراً ؛ فمن بين الحيوانات ذوات الأربع ، التي تقترب من ضواحي الاسكندرية ، والتي تجتاز أسوارها في غالب الأحيان ، نذكر ابن آوى ، والضبع ، وتتخذ هذه الحيوانات الضارية عادة مآويها في قاع الكهوف والمغارات تحت الأرضية ، ولا تخرج منها إلا ليدلا ، كي تذهب لتبحث عن فرائسها في المقار وأما كن رمى القاذورات ، وتجرها من مسافات

كبيرة حتى مخابئها . وبمكننا أن نعد أيضاً من بين هدَده الحيوانات النهمة ، السكلب المصرى ، على الرغم من أنه يقطن نهاراً فى سلام فى القرى ، وضواحى المدن الآهلة بالسكان ، فإنه يحيا طليقاً لا صاحب له ، فى قطعان أو عائلات متفرقة (١) تنتشر فى الليل وسط المساكن ،كى تبحث عن غذائها .

وكان كل الجزء الأول من الخليج، فيما بين القناطر الأربعة، بطول ٢٠٠٠ الى ١٠٠٠م، يزرع على يد العربان، بو اسطة المياه التي يحصلون عليها من الآبار وخزانات المياه العديدة التي تحيط بحسور هذه الترعة. وهكذا كنا نرى هناك بعض حقول البرسيم، والحلبة، والشعير، والقمح؛ كما كانوا يزرعون أيضاً بعض الخضروات، مثل البقول التي نجدها أكثر كثافة في بساتين المدينة العربية، وعلى سبيل المثال:

الفوم ، والفول ، والباذنجان ، والحنس ، والبصل ، وغيرها .

⁽١) ليست المسكلاب في مصر ، على المس حال مثيلاتها في البلاد الأخرى ، أي أنها ليست حيوانات مستأنسة ؛ وبلاحظ أنها تميش هنــاك وسط المدن والقرى ، حرة طليقة بلا صاحب ، ولـكن في شـكل أسر متميزة ، تميش في غالب الأحيان في هذا الحي أو ذاك حسب اختيارها ، تطارد وتسيء معاملة الـكملاب الأخرى التي تريد افتحام حيها ، ومن المعروف أنه توجد في مصر منشئات خيرية اتأمين غذاء الكلاب والطيور . وهذه الأخيرة من النوع آكل الحبوب ، وكانت تجد الحب يوميًا في أصم على شمكل الناضيد صغيرة ، الذي كان قدماء المصريين يحملونه للحيوانات . وأذكر هنا ، أننا في الأيام الأولى من لمعامتناً في مصر ، كنا مضطرين أن نوسل ليلا ، إلى الاسكندرية ، والقاهرة ، ورشيد ، ودمياط ، وكــــّـاك إلى مدن أخرى ، سرايا عديدة --كـنا نفعل ذلك كما لوكان لمجراءاً حربياً وقائياً --لمفاجأة وقتل هـــذه العصابات من الــكلاب الجاثمة والمتشردة ، والى كان نباحها الحزين والمرعب حقاً يبدو كما أو كان يستثير الناس ويحفزهم ليلا للقتال ، ولم يكن يخطر على بألنا في الواقم أن السكان كانوا سيسمحون مطلقاً ، قبل مجيئنا ، بترك هذا النوع من الحيوانات غير الرغوب فيها ليتضاءف عددها ، او أن هذه الحيوانات كانث معتادة على تعكير هدوء الليالي مكدا بنباحها ، الذي لا يمكن - في رأينا - أن يسببه لملا فزع ، كان مجهولا قبل مجيئنا .

وه - تلك كانت لوحة للحالة التي بدت عليها الاسكندرية للجيش الفرنسي، قرب نهاية القرن الثامن عشر، وبعد ما يزيد على ألني عام من تأسيسها ·

وهنا ، أصل إلى ختام وصفى للحالة الحديثة لهذه المدينة ، ثم أمضى بعد ذلك إلى القسم الثانى من هذه الدراسة ؛ تلك التي تهدف إلى معرفة حالتها القديمة ، أيام مجدها وازدهارها تحت حكم الإغريق والرومان .

القسم الثاني

الحالة القديمة لمدينة الاسكندرية في عهد المبراطورية الإغريق والرومان ، مع مقارنة هذه الحالة بحالتها الراهنة

٥٥ - بنيت المدينة التي أسسها في مصر ، فاتح آسيا وأسماها باسمه ، مكان قرية كانت موجودة قبل ذلك بوقت طويل ، وكانت تقع على شواطى البحر المتوسط تجاه وبالقرب من جزيرة فاروس ، وكان بهذه القرية التي تسمى راكوتيس (۱) معبد صغير لعبادة إيزيس وسيرابيس Serapis ، وكان يقطنها الصيادون والرعاة الذين كانوا يشغلون هذه النقطة من لسان ضيق ، تحيط به مياه المتوسط أو بحر الإغريق من الشمال ، ومياه بحيرة ماريا Maréa من المجنوب ، وقد قام الفرس ، ومن قبلهم فراعنة مصر ، بتحصين هذه القرية ، وكان سكان هذه الصاحية والدين يطلق عليهم اسم أبناء راكوتيس ، في حالة كان سكان هذه الصاحية والدين يطلق عليهم اسم أبناء راكوتيس ، في حالة بمكنهم من صد اعتداءات هؤلاء القراصنة ، الذين كانوا يروعون سواحلهم . بقول سترابون في هـذا المخصوص : « وحيث كان ملوك مصر الأوائل بشعرون بالكفاية بمـا لديهم ، فإنهم لم يستشعروا كبير حاجة إلى استيراد يشعرون بالكفاية بمـا لديهم ، فإنهم لم يستشعروا كبير حاجة إلى استيراد اشياء من الحارج ؛ ومن جهة أحرى فقد أقام هؤلاء الملوك ، حتى يرصدوا

⁽۱) راكوتيس حسبايذكر سترابون ، الكتاب السابع عشم ، وراخوثى حسب الكتابة القبطية .

حركات البحارة (المغيرين) وبخاصة الإغريق منهم، أولئك الذين تدفعهم قحولة أراضيهم إلى الذهاب إلى مكان آخر للحصول على ، أو لسلب ما لا يجدونه عندهم ، حامية مهمتها الدفاع عن سواحل هذه المدينة ضد الأجانب، ومع ذلك فلم تكن راكوتيس بالضرورة كبيرة فى الوقت الذى ظهر فيه الاسكندر ، إذ أن هيرودت ، الذى زار مصر عام ٤٦٠ ق م قبل ذلك بقرن لم يشر إلى هذه القرية فى كتابه ، فى الوقت الذى يذكر فيه مدن كانوب إلى الشمال الشرقى ، وماريا وأبيس إلى الجنوب باعتبارها مدنا كبيرة .

ويرجع المؤلفون العرب تأسيس هذه القرية إلى عصر مصرايم ابن حفيد نوح ، ويرجعه آخرون إلى أمير اسمه شداد Chedad ، وهو سابق على مجى الفاتح المقدوني بزمن طويل ؛ وحيث كانت هذه المدينة مزودة بثلاثة أسوار حصينة ، فلابد أنها قد دمرت ، وأعيه بناؤها في فقرات مختلفة ، على يد الآراميين ، وأن شداد هذا لم يفعل سوى أن رعمها ، ثم على يد الفرس بقيادة بختنصر ، وهو نفسه ملك الآشوريين الذي خرب ممفيس ، والذ يسميه سفر الكتابة نابو خوذنصر ؛ ويقول المقريزي (١٠) ؛ إنه في عام ٢٣٥٦ بعد الطوفان ، العام الكتابة نابو خوذنصر ؛ وهو نفسه الذي هزم داريوس وسيطر على فارس ، هذه الاسكندر بن فيليب ، وهو نفسه الذي هزم داريوس وسيطر على فارس ، هذه المدينة (الاسكندرية) ومنحها اسمه ، و نقل إليها مقر امبراطوريته الذي كان المدينة (الاسكندرية) ومنحها اسمه ، و نقل إليها مقر امبراطوريته الذي كان قبل ذلك في ممفيس ، ويتفق كل المؤرخين لحد كبير على هذا الحادث ؛ فن المعروف أن مصر كانت تأن منذ ماتي عام ، تحت سيطرة الفرس ، عندما تقدم الاسكندر ، بعد أن دمر صوره الرائعة ، نحو مصر التي استقبلته كمنقذ محرد ، وفتحت بياوز (تل الفرما كما يسميها العرب ، وبالوظة الآن) مفتاح مصر ،

⁽١) يذكر المستشرق لانجليه Langlès ، الذي ترجم المقريزي ، ذلك الولف العربي الشهير بجغرافيته التاريخية عن مصر، في طبعة باريس ١٨٠١ عن دخلات الوردان Norden ، المجلد التالث ، س٧٥١، تفاصيل هامة ، رجمنا اليها ، وستقابلنا مقتطفات منها في هذه الدراسة ،

وممفيس التي كانت عاصمة لها ، أبو ابهما للفاتح ، وبعد أن قدم الفرابين إلى العجل أبيس في مدينة ممفيس ، ركب الاسكندر النهر حتى كانوب (أبي قير) ، والتف حول ماريو تيس (مريوط) إلى الشمال ، وتوقف عند راكو تيس التي أعجبه موقفها ، ولسكي يفيد من المميزات الطبيعة التي يقدمها هذا الموقع ، فقد قرر أن يؤسس هنا مدينة ، وعهد بتنفيذ هذا المشروع إلى دينو كراتوس Dinocrate ، وألم المعادى المقدوني الشهير ، في نفس عام انتصاره دون شك ، أي في السنة ٢٢٤ من تأسيس ووما ، السنة ٢٢٢ ق . م ، وقد حدث بعد هذه الإجراءات ، من تأسيس ووما ، السنة ٢٢٢ ق . م ، وقد حدث بعد هذه الإجراءات ، إلى معبد آمون ليستشير وحه .

وتبعاً لهذه الشهادات، فإنه لا ينبغى أن ينظر لفاتح آسيا باعتباره مؤسس الاسكندرية، وإنمـا باعتباره فقط قد قام بتوسيعها وتحصينها وتجميلها ليتخذ منها مقرآ لامبراطوريته الجديدة، وحسما يذكر ديودور وكينت كورس(٢)

⁽۱) أريان ، الكتاب الثالث ، الفصل الثانى . انظر بخصوس أريان ، الترجمة الجديدة لمؤرخ الاسكندر هذا ، والتي قام بها شوسار Chaussard ، المجلد الأول ، ص ۲۳۷

⁽۲) هيودور ، الكتاب ۲ ، اس ٢ ، وكينت كورس ، الكتاب الرابع ، الفصل السابع ، ولا تزال هذه العادة متبعة حتى اليوم في مصر ؛ فلرى أساسات بيت أو منشأة ، يقوم المعلم ، أى البناء ، حبث لايعرف هناك لامهندس معارى ولا حتى مهندس عام كما هو الحال في أوربا ، بتخطيط القصميم على الأرض بواسطة الجمس أو بودرة الجير ، وعندما تحدد الأسوار بهذه الطريقة ، وبدون تصميات وبدون رسوم أومقايسات تقديرية ، تقام الجدران الرئيسية ، وبعد ذلك يطلب المالك في معظم الأحيان من المعلم هدذا المسكان أو ذلك ، وهذه الججرة أو تلك حسبها يتراءى له ، وعلى العليمة ، وينبغى أن نفسب لملى هدذه العادة السبئة عدم التناسق في المبانى، وكذلك الأخطاء التي الاحظما في مساكن العامة وكذلك قصور الكبار ، وق الواقع فسكل المبانى مقسمة لملى حجرتين أو حجرات ثلاث كبيرة ، تحيط بها على الدوام حبرات صدفيرة أرضيتها ليست على مستوى واحد ، أما السلالم التي يبلغ ارتفاع درجاتها حبرات صدفيرة أرضيتها ليست على مستوى واحد ، أما السلالم التي يبلغ ارتفاع درجاتها

وفي جزء آخر بالدقيق ، كان يضم كل المساحة الواقعة بين البحر و بحسيرة وفي جزء آخر بالدقيق ، كان يضم كل المساحة الواقعة بين البحر و بحسيرة ماديو تيس ، وكان طول الجهتين اللتين تمتدان بطول البحر والبحيرة يبلغ ٣٠ غلوة ، أما الجهتان الصغيرة الآخريان اللتان تعبران اللسان بعرضه فكان طولها يبلغ من ٧ إلى ٨ غلوات حسما يذكر سترابون و ١٠ حسما يذكر آخرون ، أما السور الذي يشبه سترابون شكله بشكل معطف مقدوني (١) فقد كان طول محيطه يبلغ ٥٠٠ره ١ خطوة ، أي ما يساوي حسما يذكر دانفل وفي النهاية فإن المؤرخ يوسفوس عومها (فلافيوس جوزيفوس) يقدر طول المدينة بـ ٢٠ غلوة وعرضها بـ ١٠ غلوات (فلافيوس جوزيفوس) يقدر طول المدينة بـ ٢٠ غلوة وعرضها بـ ١٠ غلوات (فلافيوس خوزيفوس) يقدر ترجيح معلومات سترابون ، حيث أن هذا المؤلف ، فضلا عما يشتمر به من صدق ، قد خصص دراسة مفصلة لوصف مدينة الاسكندرية في كتابه الجفرا في الذي تناول فيه دصر (١) .

٥٦ – يقول سترابون إن الاسكندرية كانت تغرقها من الشمال مياه البحر، ومياه البحيرة من الجنوب، ولم يكن من المستطاع الوصول إليها برآ إلا عن طريق لسانين ضيقين يسهل الدفاع عنهما ؛ وكانت تغطيها جزيرة فادوس التي كانت تشكل بالنسبة لها ميناءا طبيعياً في منأى عن رياح الشمال والشمال

Pline, Hist. nat liv. V, chap. X, et Plutarque, vie (1) d'Alexandre.

Josephe, De bello Jud. liv, II. ch. XVI. (Y)

⁽٣) سنسكف منذ الآن عن الإشارة لجلى الكتاب السابع لسترابون الذى صحب البوس جالوس Elius Jalus في حلمه المدى خصمه التاوس Elius Jalus في حالمه على مصر ، والذى نقل لمانا في هذا المحتملة ، تفاصيل خاصة عن مدينة الاسكندرية و و احن في الواقع ، مدينون لهذا العالم الجفرافي ، بالمعلومات التي لدينا عن تاريخ هذه المدينة في الأرمنة القديمة .

الغربي ، وحتى تتم الإفادة من هذه الميزة السكبيرة فقد تم توصيل القادة بالجزيرة عن طريق جسر ضيق يبلغ طوله ٧ غلوات ، يسمى كايذكر هذا الجغرافي هيتاستاديوم Hirtius ، ويقدر هيرتيوس Hirtius طوله بـ ٠٠٠ خطوة (١) وكان هذا الجسر يتكيء من جهة المدينة على ميدان كبير ، يقع هند سفح جدران ينفصل هنها بواسطة قنطرة ، يحميها من الأمام أحد الحصون ، وعند طرفها الشهالي يغطى حصن ثان قنطرة ثانية تقصل بجزيرة فادوس . وتتكونها تان القنطرتان من أعمدة عالية ، مثبتة بالبحر ، وترتفع إلى حد ما فوق سطح المياه ، لتشكل مراحرا إلى السنن . ويقسم هذا الجسر الذي يتجه من القارة إلى الجزء الغربي من الجزيرة ، الميناء الطبيعي إلى قسمين ، يحمل القسم الغربي منها في عهد الرومان اسم Eunostus Portus ، بينها كان يحمل القسم الآخر ، المواقع إلى الشرق اسم Magnus Portus . .

وقد أنشأه Sostrate de Cnide في عهد بطليموس فيليب في عام ٢٨٢ ق م وقد أنشأه Sostrate de Cnide في عهد بطليموس فيليب في عام ٢٨٢ ق م وكان هذا البرج ،الذي شيد على ضخرة تلاطمهامن كل مكان مياه البحر، يرتفع لعدة طوابق ، يحيط بكل طابق منها دهليز يدعمه صف من الاعمدة ، ويحمل البرجهذا النقش «منسوستراتوس من اكنيدوس ابن ديكسيفان إلى الآلحة الرامية للملاحة ، وفي أثناء الليل يضيء هذا البرج ، الذي يبلغ ارتفاعه ٤٠٠ قدم ، شعلتين يراهما المسافر على بعد ٢٠٠٠ غلوة من عرض البحر ، ذلك أنه يصبح من الضرودي، حيث أن الساحل منخفض وخطر بسبب كتله الرمليسة وشعابه الصرودي، حيث أن الساحل منخفض وخطر بسبب كتله الرمليسة وشعابه

⁽۱) يقدر هيرتيوس طول هذا الطريق ب ٢٠٠ خطوة أى بيم من الميل الروماني، أى ما يبلغ ٢٨١ قامة حيث يقدر الميل ب ٢٥٧ قامة . ومن جهة أخرى فان الهبتاستاد تساوى حسب الفلوة اليونانية ٦٦٠ خطوة وهو ما يبلغ حوالى نصف غلوة (ســـتاد) بالاشارة لملى الطول الذي يعنيه سترابون .

الصخرية ، وجود إشارة عالية ترى من أعالى البحار لترشد السفن بأمان إلى الميناء(١) .

وهناك أثناء النهار ، مرآه معدنية تلتقط صورالسفن قبل أن تظهر فى الأفق وكانت هذه السفن تضطر لمكى تدخل الميناء أن تقترب بشدة من الفنار ، حيث لم تكن الصخور ولا الشعاب الصخرية الواقعة إلى اليسار لتسمح لهما بالاقتراب من هذه الناحية ، وهو نفس ما يحسدت اليوم . وكان هذا البرج يستخدم كذلك بمثابة حصن .

٥٨ – وكان الدفاع هن شمال مدخل الميناء، يتم هن طريق قصر حصين، بنى فوق شناخ (أنف الجبل الحارج منه والداخل في البحر) يتوغل كثيراً داخل الميهاه، وكان هذا القصر يحمل اسم لوخياس Lochias، ولكى يضيق المدخل أكثر من ذلك كثيراً فقد أقيم أمام هذا الحصن رصيف حاجز، ينهض فوق صخور في مستوى سطح المهاء يطلق هليه اسم arcolôchias أى رأس لوخياس ")وقد أشار إليها يوسيفوس باسم الساق التي صنعتها يد الإنسان (٢). ويرى المسافر عندما يواصل طريقة هلي اليسار، حي القصور الذي يحيط به البحر. وعند بداية حاجز لوخياس، كان ثمة ميناء صغير مغلق، خصص لسفن الملوك أى للبحرية الملكية ؛ ويحدد لها سترابون مكاناً آخر يقع تجاه جزيرة الملوك أى للبحرية الملكية ؛ ويحدد لها سترابون مكاناً آخر يقع تجاه جزيرة

⁽۱) يلمح المرء على هذه السافة ، التى تبلغ ۳۰۰ غاوة يو نائية تساوى ۲۰۰ هر ۲۸۰ قامة أو ۱۰ فراسخ بحرية ، أنوار الفنار ، ولم تعد هذه المسافة بذات بال بعد لمقامة هذا البرج ، ذلك أننا استطيم بسهولة و فحن في كاليه على شواطى ، فراسا أن المح أثناء الليل أنوار فنارى ميناء دوفر Douvres على السواحل الانجليزية ، وتبلغ المسافة التى تفصل هذى المينائين ميناء دوفر عامة تساوى سبعة فراسخ بحرية واصف الفرشخ ، تبعاً لحسابات السيدين بيكار Picard ولاهير le Hire ، ويذكر أبو الفداء وبعض المؤرخين العرب ، لمن المرآة التي كانت لا تزال موجودة في برج الفنار في العام ۹۲ من الهجرة (۲۱۲م) ، وهي الفترة التي انترعت منه .

Josephe, De bello Judaico lib. V.

⁽⁴⁾

^(*) السلسلة حاليا .

صغيرة تسمى Antirrhodos ، وكان لها هى الآخرى ميناه صغير به قصر ؟ و بمواصلة الطريق، يقابل المرء السرح الذى كان يتصل بالقصر عن طريق ممريطاق عليه بوليب (Polybe السم Syrinx ، ويفصل هذا الممر ميدان الألعاب الرياضية عن المضهار (سباق الحفيل) ؛ وبعد ذلك يرى البوزيديوم Posidium و به معبد مخصص لعبادة نبتون Neptune (*) ، وهو مقام فوق لسان من الأرض يتجه إلى داخل الميناه ، وقد أمر مارك انطونيو بأن ينشأ فيه حاجز آخر أكثر توغلا فى البحر ، ينتهى القصر الذى أسماه تيمونيوم Timonium ؛ وبعد ذلك يأتى المحوزاريوم الملوك وقد مد أقيمت من قبله مسلتان وأخيراً يأتى الأمبوريوم مقسم الملوك وقد الموريوم الدي المهدوريوم المحاليا) والسبباستيوم Emporium والأبوستاذ وقد المهدات من قبله مسلتان وأخيراً يأتى الأمبوريوم تشغله المنشئات النابعة لترسانات البحرية ، فكانت تمتد حتى الهباستا ديوم .

و فيها وراء الهبتاستاديوم يحد المرء الميناء الثانى الذى كان يحمل اسم أونوستوس Eunostus الذى كان الإقبال عليه أقل بكثير من الإفبال على الميناء الأول على الرغم من أنه أوسع منه لغير ماحد؛ وكان يضم ميناء آخر يسمى كيبتوس الأول على المقوس وكان من ودا بكل ما يتناسب مع الحدمة البحرية ، كاكان يستقبل مياه الترعة التي كانت تعبر المدينة لتتصل ببحيرة ماريوتيس ؛ وفيها بعد هذه الترعة بقليل كانت تنتهى المدينة لتنهض تحت أسوارها مباشرة قرية نكرو بوليس Necroplis مدينة الموتى أو الجبانة .

ويتمتع مينا. او نوستوس (٢) من الداخل بهـــدو. تام ، كما يسمح عمقه

Pelybe, Excerpt. lib. V. (1)

⁽۲) تتناسب تسمية Eunastos Portus ، أى « مبناء المود الحميد » على الدوام مع ميناء الاسكندرية القدم (الميناء التربى)، الذى كان الدخول إليه بالنم اليسر ، بسبب رباح الشهال، والفرب، والفهال الفربى ، التى تسود فى غالب الأحيان ، والذى يكون الحروج منه ، النفس السبب ، بالنم المشقة لحد كبير ، حيث تكون هذه الرباح عكسية بشكل مباشي ، (*) لحله البجار .

لأضخم السفن بالاقتراب من الرصيف ، أما الشعاب الصخرية التي تتكسر عليها الأمواج فتمنع الدخول إليه من جهة العرض .

وجمفيس وطيبة ، كما زينت بالاسكندرية في عهد بطليموس بأنقاض هليو بوليس وجمفيس وطيبة ، كما زينت بأهمدة هذه المدن ومسلاتها التي نقلت إليها بتكاليف باهيظة ، ويخترق الاسكندرية من الداخل شو ارع مخططة بطريقة تسمح باستقبال نسيم رياح الصيف القوية ، أى أن الشوارع تتجه من الشيال إلى الجنوب ، ومن شال الشيال الغربي إلى جنوب الجنوب الشرق ، و تستطيع العربات أن تمر فيها محرية ، كما يعبر المدينة بطولها وعرضها شارهان كبيران ، يبلغ عرض الواحد منهما ما يقرب من مائة قدم ، يتقاطعان بروايا مستقيمة عند منتصفهما ، ويبلغ طول أكبرهما حسبها يذكر سترابون ٣٠ غلوة ابتداء من ملشئه عند بداية كانوب، حتى نهايته من جهة الغرب عند بوابة نيكروبوليس (وهو شارع طريق الحرية حاليا). ويقدم يوسيفوس نفس المقاييس وإن كان ديودور يقدره بد علوة ، ولكنه يضيف إليه دون شك امتداده إلى الضاحية الشرقية . أما الشادع غلوة ، ولكنه يضيف إليه دون شك امتداده إلى الضاحية الشرقية . أما الشادع غلوات ، بادئاً من موانى ، الذي يعبر المدينة بعرضها ، فقد كان يبلغ امتداده ٧ — ٨ غلوات ، بادئاً من موانى ، النه رفه اديوتيس ، لينتهى هند مبانى الترسانة المبحرية في الميناء الكبير (شارع الني دانيال حاليا) .

وعند نقطة تقاطع الشارعين السكبيرين، أى حوالى وسط المدينة ، نلاحظ ميداناً فسيحاً يقسمها إلى أربعة أقسام أو أحياء ؛ لسكن فيلون Philon ، معاصر سترابون ، يذكر أن الاسكندرية كانت منذ عهده تنقسم إلى خمسة أقسام تحمل الحروف الحمائية الإغريقية . وقد أطلق اليهو داسمهم على اثنين من هذه الاحياء ، حيث كانت توجد مساكنهم الحناصة بهم (١).

⁽۱) فیلون ، کائب بهودی ، کان یعیش فی الاسکندریة ، ن عام ۳۰ م دی م انظر کائب بهودی ، کان یعیش فی الاسکندریة ، ن عام ۲۰۰ De pells Alex in Flaccum, p. 753.

ويقول يوسيفوس⁽¹⁾ إن اليهودكانوا يسكونون جزءا من حي القصور على شواطى. البحر؛ وقد أطاقت أسماء أخرى على هذه الاحياء، التي كان أقدمها، وأكثرها أهميسة، هو حي القصور أو حي بروخيون Bruchion وحي راكوتيس Rachotis أو سيرابيوم Serapeum.

71 - وكان حي وكيوان يدمل كل الحلاء الواقع بين الميناء والساحل إلى الشرق، ابتداء من لوخياس Tochias (السلسلة) حق بوابة كانوب؛ وكان يضم القصور والمينائين : الميناء الملك ئية ، وميناء الجزيرة الصغيرة انترودس Antirrhodos ، والميمونيوم والمسرح والدهليز الحاص به ، والبوزيديوم Posidium ، والتيمونيوم والمسرح والدهليز الحاص به ، والبوزيديوم العاب الرياضية والمصارعة والمضامار (مكان ترويض وسباني الحيل) أو ميناندروز Menandros والمتحف والمختاز ، وهو عبارة عن مبن واسع تزينه الاروقة والاعمدة المساحة يزيد طولها هن غلوة هر مخصص لدراسة العلوم ، وترتبط هذه الملشأة بقصر طولها من غلوة هر مخصص لدراسة العلوم ، وترتبط هذه الملشأة بقصر مؤسسم المالطليموس فيلادافوس الملك ، و تمتد حتى بوابة كانوب ، وكانت ترى به المكتبة الشهيرة ، التي كان مؤسسم المالطليموس فيلادافوس المنافق عن علوق من والتي البطالمة وأهل الاسكندرية ، ومنذ ذلك الوقت حصن هذا الحي بسور خاص عزله عن بقيسة المدينة ، وجعل منه شكلا من أشكال القلاع ، قد صمد لهجوم آخر في عهد الامبراطور كلوديوس الثاني أشكال القلاع ، قد صمد لهجوم آخر في عهد الامبراطور كلوديوس الثاني

⁽١) يوسيفوس ، كاتب يهودى ، كان يعيش فى الاسكندرية من عام ٣٠ -- ٧٠ م .

⁽۲) تمسكونت المسكرية على يد بطليموس فيلادلفيوس ، وتوسعت على يد خلفاته ، وكانت تضم ٥٠٠ ألف مجلد ، وقد أحرقت جزئياً أثناء حصار الاسكندرية ، على يد يوليوس قيصرف العام ٢٠٧ ق . م ، فقد وصلت ثيران السفن الراسية في الميناء لملى حمى الملوك ، وأحرقت جزءاً كبيراً منه ، وكذلك من الملك ، وأحرقت جزءاً كبيراً منه ، وكذلك من الملوك ، وأحرقت جزءاً كبيراً منه ، وكذلك من الملوك ، وأحرقت جزءاً كبيراً منه ، وكذلك من الملوك ،

ولا نفصل هنا المتحف عن الجمناز الذي لم ينشأ منه إلا مبنى واحد عرِّ علي الرغم مَنْ أَنْ إِ سترابون ، فيما يبدو ، يفصله عنه ليجعل منه مبني تائماً بذاته ،

منذ بضع Claude II فى عام ٢٧٠ م، ثم تعطم الحى تماماً على وجه النقريب، منذ بضع سنوات فى عهد أورليان فى عام ٢٧٥ . ويذكر سان جيروم S. Jerôme منوات فى عهد أورليان فى عام ٢٧٥ م منعزلا عن المدينة وأنه كان يستخدم الحى كان فى عصره، أى حوالى ٢٠٤ م منعزلا عن المدينة وأنه كان يستخدم كأوى لبعض الزاهدين المنعزلين ؛ وبعد ذلك بقرن واحد، فى عصر سانت لميفان S. Epiphane أصبح الحى خواباً تماماً .

77 مركان حى داكوتيس يشتمل على معبد سير ابيس Sérapis ،الذى أعيد بناؤه على يد بطليموس ابن لاجوس Lagus ، مكان معبد صغير كان مخصصاً لسير ابيس وايزيس ISia مماً ؛ ويقول سوزومين Sozomène إن هذا المعبد كان يقع على ربوة صغيرة إلى الشرق من الترعة ؛ ويقول دوفان (١) Rufin الذى

ويطلق المصر بون اسم سيرابيس Sérapis ،أو بالأحرى شيرابي Cherapi على المنشئات المخصصة للملاحظة السنوية لمفيضانات النيل ، صانعة الحصوبة والوفرة الدين كان المصربون يقدسونهما تحت اسم أبيس .

ويقول جابلونسكي Japlonski ، إن اسم سيرابيس هــــذا يتــكون .ن كلتين مصريتين ، احتفظت بهما اللغة القبطية هما : سير Ser ، أو شير Cher ، أو سار Sar ومعناها كابا عامود ؛ وأبيس Apis ومعناها مقياس .

وهكاذا ، فقبل لماشاء الاسكندرية ، كانت لمفيس سيرابيوم أى معبد مخصص لأبيس ، وكان ينهض فوق ربوة صغيرة تسمى سينوبى Synopi (أى المسكان الذي ينم فيه القياس) ، وكان المعبد مخصصاً لدفن المعبل أبيس .

⁽۱) يقول روفان ، لمن تيوفيل ، وهو في سبيله القضاء على الوثنية تهائياً في كل مصر ، قد حصل في عام ، ٣٩ م من الامبراطور تيودوسيوس Théo-dose على مرسوم يسمح له بأن يدم كل المعابد المصرية ، وتبعاً لأم من الامبراطور قطنطين Constantin ، قام بطريرك الاسكندرية با نترام تمال سيباريس عام ٣٢٨ م وكذلك المتياس الذي يستخدم في ملاحظة مياه النيل ، وقد أحرق الوثن ، أما المقياس أو ال Separi فقد نقل لملي كتيسة مسيحية ، في ذلك الوقت ، من كنائس المدينة هي كنيسة سانت أثناز التي بناها جريجوار الأربوسي Julien أن بعيد الأربوسي Gargoire 1' Arien ، وعند ما أراد الامبراطور جوليان Julien أن بعيد عبادة الأوثان ، فقد أمن أن قل لملي السيرابيوم ، القياس الذي كانت بواسطته تحدد درجات غياما النيل، وقد بقي المقياس هناك حتى سنة ، ٣٩ م، وهو الوقت الذي حطم فيه تيوفيل نهائياً هذا المعبد ، حسب أوامر الا، براطور تيودوسيوس ،

⁽ مَأَخُوذُ مِن مَذَ كُرَاتَ المُسيو لأَنجُلِيه Langlés ، (Voyage de Norden, Tome III, p. 236 et 241).

زاده قبل بضع سنوات من قبام تيوفيل Théophile بطريرك الاسكندرية بتدميره نائياً في عام ١٩٠٠م، إن هذا المعبد قد بني فوق مرتفع ليس من فعمل الطبيعة وإنما من صنع الإنسان، وهذا المبنى الواسع، كما يضيف روفان، كانت تدعمه شرفات مقدسة يصعد إليها عن طريق سلم تبلغ درجاته مايزيد على المائة، وكان داخله، الذي زينه الاعمدة والأورقة، يضم حجرات مختلفة، مخصصة للاسرار للقدسة وكذلك لمساكن الكهنة الموكلين بهذه الاسرار وكان يوجد بهمذا المعبد مقياس للنيل مخصص لسيرا بيس وكان يحمل اسمه، وقد أمر قسطنطين المعبد مقياس للنيل مخصص لسيرا بيس وكان يحمل اسمه، وقد أمر قسطنطين بإقامته في عام ٢٢٨م، لكى ينقل بعد ذلك الى كنيسة الإسكندرية، ولاتزال الوجد بهاحتى اليوم المكتبة الثانية التي أثرت بما تبقى من مكتبة المعبد (١)، التي

⁽۱) أقيمت المكتبة الثانية هد وقت قصير من حريق مكتبة المتحف في عهد يوليوس قيصر ، وكانت تضم ٠٠٠٠٠٠ بعلد ، عندما تحولت الى رماد ، تفنيذاً لأوامر عمرو (بن العاس) فى العام ٢٢ من الهجرة (٢٤٢ م) ، فقد كتب الخليفة عمر الى قائده الذي استولى لتوه على الاسكندرية (ما معناه) و لمذا كانت هذه السكتب لا نضم الاما جاء به القرآن فاحرقها لمذ لاحاجة لنا بها ، ولمذا كانت تضم شيئًا تخالفاً فاحرقها لمحلورة ما تحتويه » . ويقول العاريخ (*) ، لمنه تبعاً لهذا الأمر الذي لا يقصور صدوره عن رجل متعضر ، فقلد ويقول العاريخ (*) ، لمنه تبعاً لهذا الأمر الذي لا يتصور صدوره عن رجل متعضر ، فقلت عشرت كل كتاب هذه المسكمية ، ووزعت على حامات المدينة لاستخدامها في العدنية ، وظلت تشعمل لمدة سعة شهور ، وكان قد بني منذ وقت طويل ، في مكان المعبد ، كذيسة تحمل السم تشعمل لمدة سعة شهور ، وكان قد بني منذ وقت طويل ، في مكان المعبد ، كذيسة تحمل السم الامبراطور أركاديوس Arcadius والتي يظن بعض المؤرخين دون سند ، أنها البوم هي الجامع المسمى جامع لألف عمود الذي يقول موروث البلاد لمنه ترجة لكلمة السبعين

ووجود هذه المسكفية أمر يجادل فيه ، عن سوء نية ، بمض المؤرخين المحدثين ، فهذه قد تسكونت من بقايا مكتبة المتحف ، وهي الأقدم ، وقد بيمًا أن حي بروخيون الذي كانت تقع فيه هذه المسكتبة (الأقدم) كان قله تهدم تماهاً منذ بداية القرن الخامس ، وقبل نهاية القرن الحراب بقليل .

وقد قدم المديو لانجليه Langlés في النبذ التي ساقها ، والتي استخلصها من المؤرخين ، المعلومات التي من شأنها أن تثبث الوقائع (التي انتهينا لمليها) . أنظر : Voyaye de Norden

^(*) يسمق لنا أن نستشهد هنا عا يسوقه حول هذا الموضوع مؤرخ فرنسي معاصر هو جاسعون فييت في كمتابه :

Précis de l'Miotoire d'Egypte par divers historiens et archéologues, Teme II, par Gaston Wiet, l'Egypte musulmane, de la Conquête arabe a la Conquête ottonane — le Caire, 1932, p. 111—112.

أحرقها من قبل يولوس قيصر Jules Césaa أحرقها

۳۳ ــ أما السوما Sôma (**)الني كانت تتبع حى القصور حسما يذكر سترابون، والتي كانت تضم قبر الإسكندرية، فـكانت تقع حسما يقـول تا تيوس Tatius عند نحو مركز المدينة، حيث كانت تعد جزءاً من حى محمل اسمها.

حيث يستبعد هذا المؤرح تماماً ، تلك الرواية التي يوردها عبد اللطيف البغدادي عن أمرالحليفة ممر بحرق مكتبة الاسكندرية، وهي الرواية التي بني عليها كل المؤلفين في الغرب موقفهم في هذا الخصوس .

ويرى جاستون فيبت أنه على الرغم من أن هذا الحادث ممكن الوقوع أثناء الحروب القديمة ، ويستشهد على ذلك بحرق المنول المكتبة بغداد ، وحرق الفرنجة لمكتبة تونس ، فإن الرواية في حد ذاتها غير سحيحة ، ويرى أن بالإمكان لمعملها كلية ، ويستند في ذلك على ما يلى :

۱ حـ أن هذه الرواية لم ترد إلا عند عبــد اللهطيف البغدادى ، وبعد مرور ۲۰۰
 (مائثى) سنة على الحادث المزءوم .

۲ -- أنها لم ترد عند مؤرخين عرب ثفاة مثل السكندى وابن عبد الحسكيم والبلزورى
 والطبرى والمسعودى .

وقد يكون هـــــذا كانياً لدحض ذقك الاتهام الذي يحماول المؤلف أن ياصقه بالعرب والمسلمين . (المترجم)

(١) بني فوق معبد سيرابيس ، كنيسة كانت تحمل اسم أركاديوس، بتضرع من يوحنا الممدان ، وقد انتتحت في احتفال مهبب .

(Histoire du Bas - Empire, tome per, liv. XX1V).

(**) المسوما أو السيا ومعناها الجباءة الملكاية وتقع كما يذكر محمود الفلكي في كتابه عن الاسكندرية القديمة عند تقاطع طريق الحرية مع شاوع النبي دانيال . (المترجم) 7٤ – وفي أحياء أخرى من المدينة ، كان المره يجد مباني عامة مختلفة لم تتحدد مواقعها بدقة ، مثال ذلك مبني الستاديوم Stadium والفوروم Forum ميث كان يتم النقاضي. أما البانيون Panium (*) الذي يقع على مرتفع يدتهي بقمة مدببة ، فيبدو أنه صخرة طبيعية على الرغم من أنه من صنع الإنسان، ويتم الصعود اليه من الداخل بواسطة سلم دائري لولي ، ومن قمة هذا المرتفع يشرف المره على كل المدينة ؛ وأخيرا نرى المدرج أو السيرك ، وكذلك بعض معابد تهدمت كانت مبنية عند نيكو بوليس Nicopolis .

ورق الكيبوتوس Kibôtos (الميناء الصغير الداخلي) ، فتمبر الطرف الغربي طرق الكيبوتوس Kibôtos (الميناء الصغير الداخلي) ، فتمبر الطرف الغربي من المدينة ، وكانت القناة تسمى ترعة ماريا، وفيها بعد ترعة شديا وكانت هذه النرعة المتفرعة من الفرع الكانوبي عند قرية شديا (كوم الجيزة حاليا)، تبعدهن الاسكندرية من جهة الشرق ، بع شونات (٩٦٠ و ١٦٠ قامة أى به ٢٣٥٧٥م) وكانت تنقل كاهو شأنها اليوم ، المياه العذبة إلى المدينة : يقول استرابون وعندما يفادر المرء الاسكندرية عن طريق وابة كانوب، يحدهن يمينه ترعة تصل إلى البحيرة نحو النهر و تؤدى إلى مدينة كانوب، ويستطيع المرء أن يبحر عن طريق البحيرة نحو النهر و تؤدى إلى مدينة كانوب، ويستطيع المرء أن يبحر عن طريق البحيرة نحو النهر يحد على يمينه ترعة تؤدى إلى شديا ، و يستطيع المرء أن يبحر عن طريق البحيرة نحو النهر يحد على يمينه ترعة تؤدى إلى شديا ، تبعد عن الإسكندرية به ع شو نات (١٠) .

وكانت مياه النهر توزع ، بو اسطة مشاريع هندسية تحت أرضية ، على الآبار والحزانات المحفورة تحت المدينة ؛ ويقول هيرتيوس Hirtius الذى أشرنا الية من قبل ، وهو يتحدث عن هذه الحزانات والآبار « يكاد يكون محفورا تحت الاسكندرية بأكلها خزانات سفلية، تتلق مياه النهر، وتأتى لها هذه المياه عن طريق

⁽١) انظر دراسة عن القناة التي ترفط بين البحرين ، القسم الثاني ، الفصل الأول ، الدولة الحديثة ، المجلد الأول ، ص ص ١٢٤ — ١٣٠

^(*) البانيون ، تل صناعي أقيم تعظيما للاله بان بحيث تشرف قمته على المدينة كلها ، وتحيط به حديقة جمبلة. ويظن بأن بقايا هذا التهل هي ما أمر فه اليوم باسم كوم الدكة . (المترجم) (**) النزهة حالياً .

مسارب توزعها على خزانات بيوت الخاصة حيث تركد وتنقى شيئاً فشيئاً ؛ ولا تشرب المدينة مياها اخرى ، إذ لا توجد بها مطلقاً أية عيون طبيعية . ويضطر العامة لاستخدام المياه التى ينزحونها من بحرى النهر أو الترعة ، ولكن فحيث أن هذه المياه عكرة للغاية ، فإنها تسبب أمراضاً مختلفة ، ويطلق أوزون Ausone على الاسكندرية ، وهو يتحدث عن العدد الهائل من بها الحزانات أو الصهاريج المخصصة لحفظ المياه اللازمة لاستهلاك سكان هذه المدينة ، وبيت النهر ، .

٦٦ - ويقول ديو دور (١) إن عدد سكان هذه المدينة يتناسب مع اتساعها إذ كانت قد بلغت في عهدا غسطس ما يزيد ٢٠٠٠ مواطن حر ، الامر الذي يفترض وجود شعب يبلغ تعداده حوالي ضعف هذا العدد ، إذا ما أضفنا إلى هؤلاء عدد العبيد ، لكن هذا الرقم يبدو لنا مبالغا فيه ، ومع ذلك فإن كليتو فون Clitophone يقول أثناء حديثه عن شعب الاسكندرية ، إنه ، عندما يتأمل هذه الالوف من سكانها ، فإنه لا يستطيع أن يتصور أن من الممكن أن توجد مدينة كبيرة لحد تستطيع معه أن تضم هذا العدد الهائل ، كما أنه سمن جهة أخرى لا يستطيع أن يتصور وجود عدد ضخم من الناس لحد يستطيعون معه أن يشغلوا امتداد هذه المدينة الواسعة ، .

٧٧ ــ كانت الاسكندرية هي وطن كل من أوريجين Origène ، إقليدس موادريجين Origène ، إقليدس السكندرية هي وطن كل من أوريجين Philon ، إلى وإلى مدارسها الأكاديمية الصليعة جاء مانيتون Manéthon وإير اتوستين الدي كان أول أمين لمكتبة المتحف التي أنشأها بطليموس إيفر جيتوس ، وكذلك جاء العالم الجغراف بطليموس ، بالإضافة إلى آخرين جاء هؤلا ، جميعاً لينهلوا من الممارف التي نقلوها إلينا في كتاباتهم ، ومن ناحية أخرى ، فقد وضع أتباع كل

⁽١) ديودور الصقل ، الكعاب السابع عثمر .

من كليهان Clément ، وجيروم Jérôme ، وجريجور ، وأغسطس ، مؤلفاتهم بالاسكندرية .

٩٨- كانت جزيرة فاروس ، كما سبق القول مأهولة قبل مجىء الاسكندر بوقت طويل ، وقد حصنها البطالمة قبل يوليوس قيصر كما نعرف ذلك من تاريخ حربه في الاسكندرية حيث لتى الكثير من المصاعب له كي يستولى عليها ، وقد كان لقرية فاروس ، شأنها في ذلك شأن المدينة ، أبراج عالية تربط ما ببنها أسوار تقفل القرية بسور منيع بعض الشيء ، وكان يقطن هذه القرية بحارة يمارسون القرصنة ، وكانت مياه النيل تأتي إلى كل مكان من هذه المدينة هن عاريق مشروع هندسي مبنى بطول الهبتاستاد ، وقد تحطم هذا المجرى ، وكذلك قناطر الهبتاستاد ، بالإضافة إلى هذه القرية الرائمة ، أثناء حصار الاسكندرية على يد يوليوس قيصر .

وعند الحروج من الاسكندرية ، عن طريق بوابة كانوب ، يجد المرء على يساره ضاحية اليوزين Eleusine (النزهة)والتي يشطرها من طولها شادع كانوب السكبير والتي تعاذى البحيرة والبحر ، والتي خططت شوارعها على غرار شوارع الاسكندرية ، ويقابل المرء بعد هذه الصاحية بحرى هندسيا يسير بطول الساحل ويتجة إلى كانوب ، وفيا بعد إليوزين ، كان ثمة سيرك أو هيبودروم الساحل ويتجة إلى كانوب ، وفيا بعد إليوزين ، كان ثمة سيرك أو هيبودروم Hippodrome

٧٠ - و تقع مدينة نيكو بوليس (ومعناها النصر) على شواطى البحر، و تبعد عن الاسكندرية به ٢٠ غلوة حسما يذكر سترابون، و ٢٠ غلوة حسما يذكر يوسيفوس، وقد سميت كذلك نسبة إلى الانتصار الذي أحرزه أوكتافيوس أغسطس على مارك أنطونيو، وكانت تقام هناك احتفالات بهذه المناسبة، مرة كل خس سنوات .

٧١ – أماكانوب(أبو قير)، تلك المدينة التي اشتهرت بمعبد سيرابيس المقام فيها، وبورعها و فجورها، فكانت تقع على بعد ١٢٠ غلوة من الاسكندرية، وكانت تقوم على صفاف الترعة التي تؤدى إليها فمادق صغيرة، كان يطرقها على الدوام ألوف الرجال والنساء، الذين كانوا يتوجهون كل عام إلى هذه المدينة، للاحتفال بالاعياد التي يسودها المجون الجامح الذي يسود الاعياد الباخوسية عادة.

٧٧ ــ وإلى ما وراءكانوب ، كانت تقوم هيراكليوم Heracleum التي تقع عند رأس خليج أبي قير ، والتي أطلق هليها هذا الاسم مرة أخرى على اسم معبد قديم كان مخصصاً لهيرقل .

٧٤ - أما قرية نبكروبوليس ، أى مدينة الموتى ، حيث كان هذا المدكان مخصصاً كلية لدفن موتى الاسكندرية ، فكانت تبدأ من نفس جدران السور ، وتمتد إلى الجنوب الغربي من البحر والبحيرة (*).. ولقد كانت قرية بمعنى السكلمة ، تعتوى على كثير من البيوت المزدانة بالحدائق ، توجد تعتها أماكن سفلية نسمها مقار .

٧٥ ــ وأخيراً ، فقد كان يوجد بعد هذه والقرية ، قصر الشرمونين المرمونين له له له له المبنى على قة رأس يقع على بعد ٧٠غلوة من الاسكندرية ، وقد حصن هذا القصر، وكانت له حامية ، وهو نفس المكان الذى نطلق عليه اليوم اسم الشيخ (العجمى)، وهو الذى يقفل خليج الاسكندرية من جهة الجنوب الغربي .

^(*) كانت هذه الجبانة الفربية للاسكندرية نشفل المناطق التي تسمى حاليا : الأنفوشي ، كوم الشقافة الوريان (المعرجم) .

والآن، بعد أن قدمناكل هذه المعلومات التي حصلنا عليها عن الاسكندرية القديمة ، والتي كانت ضواحيها تغص بمساكن جديدة وفخمة ، والتي تغطيها اليوم الرمال وكل قحولة الصحراوات الليبيسة ، فإننا نمضي إلى الجزء الأخير من الدراسة والذي يقدم مقارنة مدعومة _ حيث هو يتفرع عن القسمين السابقين _ عن حالتي هذه المدينة العريقة .

القسم الثالث

فحص موثق عن حالة مدينة الاسكندرية بشكلها القديم مع مقارنتها بحالتها في شكلها الراهن

٧٦ ــ بعد أن قدمنا فى القدمين السابقين حالة مدينة الاسكندرية فى عصور حياتها المختلفة ، سوف نشير حسب المعلومات التى حصلنا عليها أثناء إنشاء الحريطة الطبوغرافية الملحقة بهذه الدراسة ــ إلى وضع أكثر الاماكن والمبانى فى هذه المدينة شهرة ، وسوف يقودنا ذلك إلى فحص موثق ، تدعمه بعض الاسئلة التاريخية والجغرافية ، التى من شأنها أن توضح مدى صحة الرأى حول الانتقادات الموجهة حول قيمة المقاييس الطولية التى قدمها المؤرخون القدماء ، والتى تدور حول إتساع هذه المدينة .

Bonamy من بونامي الأبحــاث العلمية ، لـكل من بونامي والمعاهدة المسألة ، وقد فحصنا ودانفيل d'Anville وهما اللذان قد عالجا ، كلاهما هذه المسألة ، وقد فحصنا

⁽۱) قدم المسيو فوناس Bonamy عضو أكاديمية النقوش والفنون الجميلة ثلاث دواسات عن مدينة الاسكندرية ، نشرت في عام ۱۷۳۱ في مجلد دراسات هذه الأكاديمية ، المجلد التاسع ، س ۲۱۲ . وقد رجعنا لملي النبذ الدققية لهذا الأكاديمي ، والتي ذكرنا يَّ بعضها في هوامش هذه الدراسة .

وفى حوزتنا بالإضافة إلى ذلك ، دراسات عن مصر ، ألفها دانفيل ، وقد ذكرنا مؤلفه هذا — الذى استخدم كدليل للجيش الفراسي ، كمصدر له احترامه فى هذه الدراسة ، ولمن كنت أعتقدأن بالإمكان على الأقل ، استبعاد بعض آرائه .

أبحائهما عند وضع تصميم دقيق لخريطة الاسكندرية ، ووجدنا أنه كانت تنقصهم على وجه الخصوص معرفة الأماكن ، وهي المعرفة التي توفرت لنا ، حتى يستطيعا أن يحددا بدقة الحالة القديمية للدينة ؛ وقد بين دانفيل ، وهو المشهود بالنظر الثاقب في بحوثه الجغرافية ، أن الاسكندرية كانت ، بما لا يدع بحالا للشك ، تشغل مساحة أكبر بكثير من تلك المساحة التي يحددها السور الحالى ، الذي يقول عنه إنه لابد أن يكون قد بني حديثاً ، ويتطلب هذا الظن من جانبه _ ونحن نشاطره الرأى فية _ المزيد من الدرس والمناقشة .

۷۸ – أما الاختلاف الذي يوجد ، نسبياً ، في أطوال هـذه المدينة في تقارير المؤلفين القدماء:ديودور ،سترابون ، بلين ،كينت كورس،يوسيفوس،

و يمتدح دانفيل أبحاث بوناى ، لكنه يضيف بأن ذلك لا يمنى أنه يستطيم أن يمتدح ما فل خريطة الاسكندرية التي ألحقها هذا الأكاديم - بوناى - لدراساته ، ويقول بوناى لمنه قد حصل على هذه الحريطة من مكانب البحارة ؛ ولذلك فلا بد أن تمكون هذه الحريطة غير كاملة ، ولا يم كن القياس عليها بالمقارنة بتلك الحريطة التي قدمها دانفيل على اعتبار أنها الأفضل ، والتي ضمنها دذا الجفراني في دراساته المطبوعة في عام ١٧٦٦

وقد قدم نوردان Norden ، الذي ساذر لملي مصر في عام ١٧٣٩ ، خريطة أقل خطأ . ويقول هذا الرحالة : لمن هسده الحريطة قد تم للجمازها على يد فرنسي يأسف لمدم معرفته باسمه .

وفى الواقع ، فقد كان إنجازاً كبيراً في ذلك الوقت ، أن يستطيع رحالة بوسا ثله اليسيطة أن يقدم تخطيطاً متصوراً لمدينة مصرية ، بل ومدينة شرقية أى الاطلاق .

وفى عام ١٨٠٧ ، أورد المسبو شوسار Chaussard في كتابه تاريخ الحلات على مدينة الاسكندرية ١٨٠٧ ، أورد المسبو شوسار Histoire des expéditions d' Alex عن آربان المؤرخ الإغريقي في القرن الثاني — أورد وسيفاً موجزاً لحالات ثلاث متنابعة لمدينة الاسكندرية ، ويتطابق ما يقوله هذا المؤلف عن المدينة تماماً مع الرأى الذي قدمه هاتفيل في دراساته عن مصر صفحات ٥٠ إلى ٦٣ ، وقد رسمت الحريطة التي ألمقها المسيو شوسار بكفاءة ، وهي الحريطة التي أصاب التاف بعض أجزائها ، وسمت تبعاً للخريطة التي أشأها السادة المهندسون العسكريون والمدنيون التابعون لجيش الممرق ، والتي كاني مقياسها ، وهي بملحقة بهذه الدراسة ، ٤٠٠ و مم لكل ١٠٠ مثر .

وكذلك هذا النفاوت الهاال في المقاييس التي لم توضح بدقة في كتاباتهم، فإنه يلقى بالشك حول تحديدهم للأماكن نفسها .

وقد شاهدنا في القسم السابق أن معطيات هذه المقاييس تتنوع كما يلي :

المقاييس				البيانات التي يقدمها المؤرخون القدامي		
لحيط	الواجهة	المرش	الطول	الله الله الله الله الله الله الله الله		
100 VO A0 T0	770 7	\ \ - \ \ \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4. 4. 4.	ديو دور مقدراً بالغلوة سترابون مقدراً بالغلوة كورس مقداراً بالغلوة كورس مقداراً بالغلوة يوسيفوس مقدراً بالغلوة بلين مقدرا بالخطوة الرومانية		

ويظل الآمر على نفس الدرجة من الصعوبة ، عندما نحاول أن نكتشف في هذه البيانات المختلفة طول المقياس المتخذ كوحدة ، حيث لم يحسده هؤلاء المؤلفون طول الغلوة ، فنحن مثلا نعرف في دراسة سترابون عدداً كبيراً من الغلوات المختلفة ، وبمعنى آخرفإن كل المؤلفين القدامي الذين كتبواعن الإسكندرية كانو المما إغريقاً أو دومانيين ، فهل كانوا على الدوام يستخدمون مقاييس بلاده؟ هذا ما قد نجازف بالاخد به ، ومع ذلك فلم يكن هذا هذا بدو سهو ما يحدث على الدوام ، إذ كانوا في غالب الاحيان ، وببساطة شديدة ، يأخذون بالمقاييس المصرية ، كما يذكرها لهم علماء مصر ، أو أو لئك الذين سبقوهم في رحلاتهم .

واذا ما قبلنا،مع المسيو لارشيه ،مترجم هيرودت الحاذق ، أن سترابون لم يتحدث إلاهن الغلوة الأولمبية ،فسوف نتبين كيف ستكون المسافات التي يقدمها عن مدينة الإسكندرية ، وعن الأماكن المحيطة بها ، بالغة الضخامة لحد مبالغ فيه (١) . أما الثلاثون غلوة التي يعطيها ذلك الجغرافي للشارع الحبير الذي يبدأ من بوابة نكروبوليس لينتهي عند البوابة الحكانوبية فإنها تساوى ٢٨٥٠ قامة (= بهم ١٥٥٥ م) ، لكن الحريطة الحبيرة التي رسمت بمقياس ٢٥٠٠م لحكل مائة متر لا تبين هذه المسافة ، ابتداء من البوابة الحبيرة على الميناء القديم وحتى بوابة رشيد إلا ٣٢٧٥ متراً أي ١٦٥٤ قامة وأربعة أقدام . وفي هدف الحالة يظل هناك فرق يبلغ ١١٩٦ قامة أي ١٢ غلوة في أقل طول من أطوال المديشة .

ويقدر يوسيفوس هذه المسافة نفسها بـ ٢٠ غلوة من نفس النوع أى ١٢٥ خطوة لمكل غلوة أى ما يبلغ لج الميل الروماني . وبذلك لا يبلغ طول هـذا الشارع حسب تقدير هذا المؤرخ إلا ١٠٠٠ قامة أو بجب ٣٧٠٣ متراً أى ما يزيد على طول المدينة الحديثة بـ ٢٧ غلوة اغريقية .

٧٩ ــ ومن هذا نرى أن هذه البيانات لانتفق كذلك مع بقية المسافات ، وقد حاول دانفيل ، وهو يسمى إلى تدعيم الرأى الذى رجحه ، وهو أن السود الحالى لمدينة الإسكندرية أصغر لحد كبير من سورها القديم ، وذلك حين لم يجد في الخريطة التي كانت معه لهذه المدينة ، المقاييس اللازمة لكى يؤسس عليها ، حاول أن يعطى للفلوة الواحدة طولا يمكن بمقتضاه توسيع حدودها ، وفهذا الصدد فإنه يحدد موقع الهبتاستاد، الذى كان لا يز ال غير محدد ، في المسافة التي توضيها

⁽۱) يبين سترابون ف كعابه الثانى طول الفلوة الواردة بجفرانيته على نحو نستنتج منه أن طول الفلوة عنسده يبلغ لم المبيل الرومانى أى ١٢٥ خطوة ، أى أن المبيل الرومانى يجتوى على عادة ه ٥٠ ياردة و ٤ أقدام و عائية خلوات ، ويقربها دانفيل لملى ٢٥٠ ياردة أى أن الثمن يساوى ٣ قدم و ٤ و ياردة (الارجمة هنا بتصرف وباختصار) ،

خريطته بين البرج الشمالى فوق الميناء القديم والبرج الواقع إلى الشرق من شبه جزيرة فاروس على الميناء الجديد . ويحدد هذا الجغرافى هذه المسافة بـ٥٣٠ قامة، وبقسمة هذا الرقم على ٧ كاتمبر عن ذلك نفس تسمية الهبتاستاديوم . (أى الطريق التي يبلغ طوله سبعة ستاد أى سبع غلوات) فإنه يقدر بذلك قيمة الغلوة التي ينبغى اتعادها أساساً لتحديد الأطوال الدقيقة لهذه المدينة القديمة بحريد علمة .

وينبغى الاعتراف بأنه ، إذا كان طول هذه الفلوة الجديدة ، لا يرتكن الا على هذا المعطى لسكانت النتيجة خاطئة بقدر ما قديعترى القاعدة التي تكون قد استخدمت في تحديدها ، حيث أن الخريطة التي تحددهذا الطول على أساسها غير دقيقة ، ذلك أن جسر الهبتاستاد ، الذي يربط بين المدينسة وجزيرة فاروس ، يظل مفقوداً بشكل تام ، وسط كتلة الرمال التي ترتكز عليها المدينة الحديثة .

كيف يمكننا إذن أن نتحرف في واقع الأمر على طرفي هذا الطربق الذي يبلغ طوله كما يذكر هيرتيوس ٠٠٠ خطوة أي به من الميل الروماني أو ٦٨١ قامة ، والذي تفضى نها يتاه كلاهما إلى ميدان يحميه حصن وتقع أمامه قنطرة ؟ وقد يكون بمقدوري أن أعتقد أن أسوار الرصيف القديمة ، التي تحيط بمنششات البحرية في الميناء القديم هي بقايا وأنقاض الهبتاستاد ، لكن هل كان هذا الجسر الذي يتجه إلى الجزء الغربي من جزيرة فاروس يتبع خطا مستقيما ؟ أم تراه أنه كان مقطوعاً مثل ذلك الجسر الذي يتصل اليوم بحصن الفنار ؟ هذا ما نجهله ، وفضلا هن ذلك فن أية نقطة ينبغي أن نبداً في تعداد الغلوات السبع؟ هذا أيضاً ما لم نتمكن من معرفته طوال السنوات الثلاث التي احتل الفرنسيون هذا أيضاً ما لم نتمكن من معرفته طوال السنوات الثلاث التي احتل الفرنسيون خلالها مصر؛ لكننا نستطيع هنا على الأقل أن نلاحظ أن المسافة التي تقدمها خلالها مصر؛ لكننا نستطيع هنا على الأقل أن نلاحظ أن المسافة التي تقدمها الخريطة الكبرى للاسكندرية ، والتي رسمت بمقياس ٢٥٠٥ م لكل ١٠٠٠ م ،

بين نفس النقطتين اللمتين حددهما دانفيل، واللتين أشرنا إليها من قبل ، تبلغ عبه نفس النقطة في الله المنافقة ، طول الغلوة ٥٥ قامة أو بهام ١٨٥٠ م .

٨٠ - أما إذا أقمنا أبحاثناه لى أنواع أخرى من الغلوات لوجدناها تنطبق على الغلوة المصرية التي يقدرها دانفيل بـ٥١ قامة أى بابه ٩٩ مترا .

هذه هى النتائج التى يعطيها تطبيق هذه الغلوة الصغيرة هلى الامتداد الحالى للإسكندرية ، وقد شاهدنا منقبل أن طول الشارع السكندرية ، وقد شاهدنا منقبل أن طول الشارع السكبير ، بدءا من بوابة الميناء القديم وحتى بوابة رشهد ، كان يبلغ ٢٠٢٥ مترا؛ أما بخصوص متوسط عرض السور ابتداء من باب البحر المطل على ساحة الميناء الجديد إلى باب العمود في الجنوب فيبلغ ١٠١٧ مترا . وهذه المقاييس تعطى طولا قدره ٢٣ غلوة وعرضاً قدره ١٠ غلوات ، طول كل غلوة ١٥ قامة .

وأكثر من ذلك، فإننا إذا أخذنا محيط السور الحديث بالتتابع، وبأكبر قدر من التحديد، بفتحات ثلاث مختلفة لبرجل، أطوالها على التوالى ٥٠،٢٠،١٠٥ قامة، كما فعلنا نحن على «كروكي» الخريطة الكبيرة لهذه المدينة، لوجدنا امتدادا قدره ٤٢٥٠ قامة أي ٨٣ غلوة، طول الغلوة ٥١ قامة.

الموجودة على خريطة مضبوطة ، رسمت بمقياس رسم كبير هو ٢٥٠٥م لـكل الموجودة على خريطة مضبوطة ، رسمت بمقياس رسم كبير هو ٢٥٠٥م لـكل ١٠٠٠م ، مع المقاييس التي طبقها سترابون على سور ندعى مع دانفيل أنه هو السور الحديث ، يبدو أنه يتهى المشكلة وأنه يحسم أن الغلوة التي حددها هذا الجغرافي اليوناني فيما يمس اتساع الاسكندرية هي الغلوة المصرية الصغيرة ذات الـ ٥١ قامة وليست الغلوة الأولمبية ذات الـ ٥٩ وأخيرا ، فإن السور الجالي لهذه المدينة التي نلسبها للعرب سيكون هو سورهافي عهد الإغريق والرومان ، ومن الواضح التي نلسبها للعرب سيكون هو سورهافي عهد الإغريق والرومان ، ومن الواضح

أنه إذا كان هذا الاحساس، وهو منتشر إلى حدما(١) لا يجد الأساس اللازم لتا كيده، لأول وهلة، وذلك فيها يتصل بالعلاقة الدقيقة للمقاييس التى للسور الحالى مع المقاييس التى قدمها بعض المؤلفين القدامى فإن المرء مع ذلك لا يستطيع كلية الا يستفيد بما يذكره المؤرخون العرب، الذين يشهدون بأن عرو بن العاص قد قلب هذا السور رأساً على عقب، في حوالي السنة ٢٢ من الهجرة الـ٢٣٣من الميلاد، وبأن ابن طولون حاكم مصر، قد أمر بتشييد أسوار جديدة لهذه المدينة بعد ذلك بـ ٣٣٣ سنة، وأن هذا السور الجديد قد قلص من اتساعها المبدئي الحي النصف (٢)، و تسعى الآن لكمي نقيم الدليل على هذه الشهادات الأخيرة.

Histoire du Bas - Empire, Tome XII liv LVIII et LIX.

⁽١) استولى عمرو بن العاس ، قائد الخليفة عمر ، على مدينة الاسكندرية ، بعد أربعة عشر شهراً من الحصار ، فقد أثناءها ٢٣ ألف رجل ، ولم يكن لدى هيرقل امبراطور القسطنطينية ، الذى جمع قوات هائلة لنجدة هذه المدينة ، وكذلك لنجدة أورشايم (بيت المقدس) ، التى كانت في ففس الوقت محاصرة بواسطة عمر (كذا !) ، لم يكن لديه لملا الوقت عاصرة بواسطة عمر و كذا !) ، لم يكن لديه لملا الوقت عمرو في برود — وكان معسكراً في ضواحي المدينة — لملى مقترحات المقوقس ، أجابه وهو عمرو في برود — وكان أمامهما : « أقرى هذا العمود ؟ لن نخرج من مصر إلا بعد أن تسكون التهمته » . وقد كتب ، وهو الذي كان قد وقع في قبضة أهالي الاسكندرية قبل ذلك ببضعة أيام في لمحدى جولاته الاستطلاعية وأفلت لحسن حظه بفضل مهارة الجندى الذي كان يرافقه ، كتب بعد أن استولى في النهاية على الاسكندرية إلى الخليفة عمر أنه وجد في هدف المدينة ، و م عسيرك أو ساحة للاكماب ، المدينة ، و م عسيرك أو ساحة للاكماب ، و م م ر ١٠ م مديقة ، و م م م مديقة ، و م م م مديقة ، و م م م المنائس وأمم بإحراق مكتبة سيرابيوم (راجع ما سبق أن أوردناه المدينة عن جاستون فييت — المترجم) و دك الأسوار و نقل مقر الامبراطورية الجديدة (!) المناطط التي تسمى حالياً مصر العتيقة .

من كتاب:

وثمة كثير من المبالغات بالتأكيد في هــندا النس ، وعموماً في كل تاريخ الشرقيين فـكيف يمـكن أن نصدق على سببل المثال وجود ٤٠٠ سيرك أو ميادين ألماب ، و ٤٠٠٠ حام ومثلها من القصور ؟

⁽۲) فى العام ۲۶۰ من الهجرة (۵۷۰ من العصر الحديث) أمم ابن طولون كما يقول المسكين بيناء أبراج وأسوار للاسكندرية بالشكل الذى توجد عليه اليوم . وهــذا الحاكم هو الذى أمم بتمييد الجامع السكمير والرائع الذي يجمل إسمه ، والذي يقي الى الجنوب من عيد

مه مدا الاتساع الذي ينسبه إلى المدينة ، كل المؤلفين القدامى الذين انتهينا من ذكرهم في أبحاثنا السابقة .

يقدر سترابون المسافة الواقعة بين الباب الغربي للاسكندرية وبين مدينة نيكوبوليس الصغيرة (١) (بولكلي)، والتي حددنا موقعها في مكان قصر القياصرة، بد ٠٠ علوة؛ و يعطينا هذا الرقم ٠٠٠ والمة أو ٤٣٥ مترا إذا كانت العلوة تبلغ ٥١ قامة ، و ٠٠٠ و قامة أو بنج ١٠١٠ مترا اذا كانت تبلغ ٥٥ قامة ؛ على أن المسافة الفعلية التي تعطيها الخريطة الملحقة بهذه الدراسة هي ٤٠٠٠ قامة أو ٧٧٩ مترا و ١٥ سم (٢).

ويلاحظ المر. أنه يوجد هنا وهناك في هذا التقسيم اختلاف يحمل الغلوة المصرية أصغر بمقدار يتجاوز الربع ، بينها تظل الغلوة الأولمبية أكبر بنفس المسبة على وجه التقريب ، حيث سنحصل على أرقام ٧٨ غلوة مصرية، و ٤٢ غلوة إغريقية .

٨٣ ــ وإذا قمنا بنفس الحساب لمسافة الـ ١٢٠ غلوة التي يذكرها نفس

⁼ القاهرة داخل سور قصر قدم كان يقيم فيه، والذى لا يزال يحمل اسم قلمة الكبش ، وكان هذا القصر يحمى مدينة الفسطاط لملى الشمال ، وينبغى الظن بأنه فى العام ١٠٠ من الهجرة (١٠٤١ من العصر الحديث) ، أمم السلطان صلاح الدين ، وهو الذى شيد قلمة القاهرة بهناء أسوار ضخمة لمدينة الاسكندرية .

⁽١) يمحدد سترابون المسافة من ليكوبوليس لملى الاسكندرية بـ ٣٠ غلوة ، وعلى هذا ، فيت أنه كان لهـ ذه المدينة الأخيرة انفس الطول من البوابة الحكانوبية لملى بوابة الحكروبوليس ، فاننا نضيف هنا هاتين المسافتين ، بقصد البدء من نقطة محددة ومعروفة ، وهي النقطة من الباب الفربي للاسكندرية ، في حين يظل موقع البوابة الحكافوبية المقابلة ، عندالطرف الشرقي غير محدد .

⁽۲) هذه الخريطة السواحل المتاخة لملى الدمرق والى الجنوب الغربي ، قد رسمت بمقياس ه ٠٠٠م لكل ١٠٠٠م ، ويعود الفضل فيها لملى المسيو السكان Tasquin ، الضابط ذي العبقرية الحربية في جيش مصر .

هذا الجنراني ابتداء من البوابة الكانوبية في مدينة الاسكندرية حتى مدينة كانوب، فسنجد أن هذا السرب غلوة المعارفة المحارب الغلوة الصغيرة ذات السبح أن هذا البريخ الرقم إلى ١٩٠٠ قامة بحساب الغلوة الإغريقية ذات السرب قامة المغلوة الواحدة ؛ أو مع ذلك فقد سبق أن قلنا في الفقرة ١٤ إن خراءب كانوب تقع على بمسد ٢٥٠٠ مغر أو ١٢٨٧ قامة ، على الساحل ، إلى الجنوب الغربي من خليج أبي قير، وإذا بدأنا القياس من بوابة رشيد، وجدناها تبعد بـ ٢٠٠٠ م أو ٢٢٨٠ قامة و ثلاثة أقدام ؛ وعلى هذا فإن الـ ٢٢٠٠٠ قامة تعطى حين ننقص منها ١٢٨٧ قامة من مواحل ما من وهي المساحل ، وهي المسافة التي تعطيها في الواقع خريطة هذا الجزء من مواحل مصر .

ونرى هنا أيضا أن هذين النوعين من الفلوات ليسا قابلين للتعلبيق على المسافة التي يشير إليها الجغرافي الإغريق، لأننا إذا ما قسنا المسافة الفعلية والتي تبلغ ٩٣٣٨ قامة من الاسكندرية حتى خرامب كانوب بـ ٥١ قامة للفلوة فسنحصل على ١٨٣ غلوة مصرية وهو رقم كبير لحد مبالغ فيه ، أما إذا قسمناها بحساب الفلوة ٥٥ قامة ، فسنحصل على ٨٥ غلوة ، وهو رقم صغير لحمد مبالغ فيه كذلك .

وإذا ما تابعنا نفس الحسبة لمسافة الـ . ٧ غلوة والتي أشار إايها بالمشل سقرابون، من باب نكر بوليس إلى شير سونيسوس برومونة وريوم Chersonesus وهو خاميج على الساحل، إلى الجنوب الفربي من الاسكندرية ، الذي يشغل مكانه حالياً الحصن الصغير التابع للله ينخ (العجمى) ، فإننا سنجدان هذه المسافة تبلغ ٧٥٠٠ قامة تساوى بنه ١٨٥٠ متراً ، بحساب الفلوة المحرية ذات الـ ١٥ قامة ، و ٢٠٥٠ قامة تساوى بنه ١٢٩١ متراً ، بحساب الفلوة الإغريقية ذات المسافة الحدي المسافة التي تعطيها نفسي الخريطة تبهن أن تلك المسافة السامة و الكن المسافة التي تعطيها نفسي الخريطة تبهن أن تلك المسافة

التي بينت قبــــل ذلك تبلغ ٢٠٧٥ قامة تساوى بن ١١٨٤٠ متراً بمحاذاة شاطى. الخليج.

وأخيراً ، فإننا نرى أن الغلوة المصرية ستسكون أكثر صغراً من ذلك، مادامت المسافة التى تعطيها ليست إلا حوالى النصف من المسافة الفعلية مع تقريب يبلغ ها ، ويمكن أن يكون هذا الاختلاف ناتجاً عن بعض الانحناءات والتعرجات التي كانت تزيد عن طول الطريق القديم بهذه المسبة .

مع النافرة الإغريقية كانت في المقابل بالغة الطول ، لحد لانستطيع معه أن نجد وأن الغلوة الإغريقية كانت في المقابل بالغة الطول ، لحد لانستطيع معه أن نجد في استخدامهما الامتداد الحقيق للاسكندرية القديمة وللدن المحيطة بها ؛ كما سبق أن قلت إن دانفيل ، الذي يشاطرنا هذا الإحساس ، كان قد انطلق من قاعدة غير مؤكدة في أبحائه حول متوسط طول الغلوة التي وجدها في نسبة ٣ : ٤ على الأكثر أو على الأقل مع هذين المقياسين القديمين . وسأقدم في الجدول الآني بيانات عن المسافات المقارنة في استخدام هذه الغلوات المختلفة :

	**	\$	\$ 7	1V	7-	10 a 0	هټبار ی
	>	¥	04 ¹ / ₇	7-1-1	w -1-	م قامة الله قامة ما	هدد الغلوات باعتباد الغلوة تساوى
)) <u>.</u>	₹ ·	\$	4	-	0	مار ن
	34,7	۲۲۰۰۰	Y)41-20 1.00. 1.00.	יייסעו יסענד אייסדנו - סץזניי	1	بالمتر	السافات المختلفة الأماكن
	104.2	1777-	٠٠	ق ۶ ۲۰۲۰ ر	1	بالقامة	السافات
	1,700	1168.	٠٥٨٠	٠٥٧٦	٠٥٨٤٦	विक्रम विक्रम	غامات ، ذات
	יייסר אייסר בייי בייי בייי בייי איינו	1Ar 1102 1774-1102 1014.	ייים ביו	ابهدا	٠٠٠٠١ ١٠٥٠٠	4.60	المدد بالقامات الغلوات ذات
		74.	۲.	7.	7		حدد الغلوات المبينة
6	شيرسونيسوس العجمير)	(بولىكلى) اكانوب(أنيقير)	أفيكو يوليس	المدينة	*	الطولية للأماكن	
		(بولسكى) من الاسكندرية إلى كانوب(ألىقير)		Ų	الإسكندرية		بيانات عن المسافة الطولية للأماكن

وإذا ما قارنا هذه المعطيات فيما بينها ، ومع دلالات المسافات كما أمدنا بها المؤلفون القدامى ، فلن نجد سوى علاقات غير متوافقة ، وسوف نقتنع ، كما بين ذلك المسيو جوسلان Gosselin ، في أبحاثه عن الجغرافية اليونانية ، أن سترابون لم يقدم عن الاسكندرية إلا مقاييس خاعاتة ، لأنه هو نفسه لم يكن يعرف قيمة الغلوات المختلفة التي قدمها في جغرافيته لمصر .

وقد أكون أكثر ميلا لنبنى ، كمقياس ، قيمة الغلوة كما يقدرها دانفيل أى به ٢٠ قامة ، تساوى ١٠٨٠ مترآ ، إذ يبدو لى هذا الطول وسطآ نسبيا ، بحيث أنة يقرب أطوال المسافات عن الك التى أعطيت على وجه التقريب بشكل تخميني ، للاسكندرية القديمة ؛ ولكننى سأقف بأبحاثى عند هذا الحد ، إذ سيكون من التجاوز أن اسعى لكى أضع الاسس لغلوة جديدة ، فى الوقت الذى يتبنى فيه العلماء هذا المعدد الكبير من الغلوات المختلفة ، وفى الوقت نقسه الذى ينقسمون فيه ، إلى هذا الحد ، حول النظام المترى للقدماء ؛ لكننى سأكتنى ينقسمون فيه ، إلى هذا الحد ، حول النظام المترى للقدماء ؛ لكننى سأكتنى القدامى ، لابد أن يكون قد أصابه بعض التحوير على يد المترجمين أو الشارحين ، القدامى ، لابد أن يكون قد أصابه بعض التحوير على يد المترجمين أو الشارحين ، بقدر ما ينبغى أن نقتنع بذلك عن طريق القيام بفحص مدروس لجغرافية إراتوستينوس Eratosthène و بطايموس ، ومؤلفين آخرين أقل قدما .

۸۵ – يبقى على أن أبرهن على أن السور الحالى الذى ينسب إلى العرب ليس هو نفس السور فى عهد الإغريق ، وهذا ما ذهب إليه ـ على عكس رأى المسيو دى توت M. de Tott ونيبور

⁽۱) يظن المسيو دى توت (Mémories sus les Turcs Tome II, p.180) يظن المسيو دى توت (Nemoire المحرب هو نفس سور الإغريق ؛ لسكن دانفيل Nemoire) يذكرون (Voyage en Orieut, t.ler, p 493) ، يذكرون على المحكس من ذلك ، لمنه في العام ١٠٠٠ من الهجرة (١٢١٢ م) أمر خلفاء صلاح الدين المحاس من ذلك ، لمنه في العام ١٠٠٠ من الهجرة (١٢١٢ م) أمر خلفاء صلاح الدين المحاس من ذلك ، لمنه في العام ١٠٠٠ من الهجرة (١٢١٢ م) أمر خلفاء صلاح الدينة الاسكندرية ، تنسب بناءه لملى المحرفية ، الموجودة على الأبراج الرئيسية المسور الحالي لمدينة الاسكندرية ، تنسب بناءه الملى المدرب .

مراح الما الحرائب الهائلة التي نجدها في صواحي الاسكندرية، وبشكل أساسي على طول الساحل الشرقي الميناء الكبير، وكذلك في الشهال الشرقي وإلى الجنوب، وفيها بين السور وشواطيء ماريوتيس، فهي قرائن تشهد بأن المدينة كانت تحتل في الماضي مساحة من الارض أكثر اتساعاً بكثير. وفي الواقع، فتمة نقطة يتفق عليهاكل المؤرخين، هي تلك التي تحدد العرض الذي كانت تشغله المدينة، أي فيها بين البحر والبحيرة، إلى الجنوب. يقول كيدت كورس مكانت الاسكندرية تشمل في الواقع، كل الفراغ الواقع بين البحيرة والبحر، وعلى هذا، فإذا كنا في وضع يسمج لنا بملاحظة امتداد مياه الاغراق الحديثة والمقريبة من هدده البحيرة والتي تأتى عن طريق البحر، وأن نلاحظ كدلك والقريبة من هدده البحيرة والتي تأتى عن طريق البحر، وأن نلاحظ كدلك خرائب المباني الموجودة على شواطئها، على الرغم من أننا لم نستطع معرفة أين خرائب المباني الموجودة على شواطئها، على الأقل، نستطيع أن نعددها بربطها فيها المياه التي تزيد من اتساعها، فإننا على الأقل، نستطيع أن نعددها بربطها فيها المياه التي تزيد من اتساعها، فإننا على الأقل، نستطيع أن نعددها بربطها على حواف الشواطيء الجنوبية للحليج أو ترعة الاسكندرية.

وقد سبق أن قال سترابون ، قبل كينت كورس ، إن المرء لم يكن يصل إلى الاسكندرية إلا هن طريق برزخين ضيقين ، بينها لا يمكن الوصول إليها من جهة البحيرة إلا عن طريق موانى النهر ، ويضيف هذا الجغرانى «أن النيل الذي يزيد فيضانه عن حجم بحيرة مريوتيس لا يترك للاسكندرية ، عنسد إنحساره ، أي جزء من مستنقعات يمكن أن ترتفع منها روائح كريمة وضارة ، إذن ، فلقد كانت البحيرة ، في حالة المياة المنخفضة ، تغرق الاسوار وأرصفة موانى النهر ، وكذلك السور الجنوبي لهذه المدينة .

۸۷ – وينبغى كذلك أن نكون أكثر ميلا للاعتقاد بأن السيرك أو الهيبودروم Hippodrome ، وكذلك المرتفع الذى ينهض هليه اليوم عمود سبتيموس سيفيروس (عمود السوارى) ، كانت كلها تقع داخل المدينة ، الملهم إلا إذا كنا نفترض أن كل هذه المواقع والخرائب العديدة التي نقابلها ، كانت تشكل جزيرات متباعدة داخل مياه ماريوتيس .

۸۸ – وثمة دراسة أخرى ، يتفق عليها بشكل عام ، وهى أن كل الجزء الواقع إلى الشهال الشرقى ، خارج السور الحالى ، والمطل على الميناء الجّديد ، والذى كان يسمى فيها مضى portus magnus (الميناء الشرقية) ، كان يشكل جزءا من هذه المدينة القديمة ، ولا يدع وصف سترابون، الذى يعنع هناك حى بروخيون أوحى القصور ، وميناء الملوك ، وكذلك وصف هيرتيوس Hirtius الذى يعطيه له فى كتابه عن الحرب الأهلية فى الاسكندرية ، لا يدع كلا هذين الوصفين أى شك حول هذا الموضوع .

إن الخراءب الهاءلة التي يعثر عليها ، والتي تذكر بقاياها بكل المبانى التي تتطابق مع هذه الشهادات بنفس النظام والترتيب اللذين ينسبهما إليها جغرافيونا . يقول يوسهفوس ، الذي كتب تاريخ اليهود في هذه المدينة ، في حوالى السنة ٧٠ من المهلاد ، إن اليهودكانوا يسكنون في زمنه جزءاً من حي القصور ؛ ويقول سان جيروم ، الذي كتب عن نفس المدينة في حوالى عام ٤٣٠ ، إن نفس هذا المحي ، والذي كان منفصلا في ذلك الوقت عن المدينة ، قد أصبحت ملجأ لبعض المساك المنعزلين ، كما كان مهجوراً تماماً في عصر سانت إبيغان ، الذي كان يعيش في نحو نهاية هذا القرن .

وينتج عن هذه الشهادات التي لا يمكن الطعن في صحتها ، أن السور الحالى للمدينة سور حديث ، حيث أن كل الجزء الذي كان مأهولا للغاية في عهد البطالمة وحتى نهاية القرن الرابع ، والذي يستخدم اليوم كمدن خاص بالطائفة

اليهودية ، يظل مهجوراً كلية ، وخارج هذا السور نفسه الذى ننسب بناءه إلى الحسكام العرب .

٩٩ -- قلنا فى القسم الأول من هذه الدراسة ، الفقرة رقم ٢٠ ، إن المرء يلاحظ بدهشة ، ذلك الاستخدام غير المألوف فى أى مكان آخر ، لعدد كبير من الأعمدة التى أدبجت فى بناء جسم أبراج وجدران هذا السور . وأن هذه الأعمدة الموضوعة بشكل أفتى ، بين مسافة وأخرى ، تسمح برؤية أطرافها على واجهات هذه الجدران ، وإليكم الملاحظات التى يمكن استنتاجها من ذلك والتى تأتى لتدهم تعليانا .

لا يتخيلن المرء إلا أن بناة الاسكندرية قد استطاعوا أن يجلبوا بنفقات باهظة ، من الصعيد ، ومن ممفيس ، وهايوبوليس ، بل ومن اليونان نفسها ، وإيطاليا ، هذه السكمية الهائلة من الاعدة من الحجر الرملي ، وكذا الاحمدة الجرانيةية والرخامية ، والتي تنتمي إلى أنواع أخرى (٥) لكي يستخدموها في بناء الاسوار الحصينة ، التي التحمت بجسمها هذه الاعمدة ، هلي هذا النحو الغامض ، ذلك أنهم بالتأكيد لم يكونوا ليكلفوا خاطرهم كل هذه المشقة ولا أن يتكبدوا كل هذه المنفقات في قطعها وصقلها _ الامر الذي لايزال واضحاً حتى اليوم ، أو الذي كان واضحاً فيها مضى ، حيث يتحدث كل المؤرخين القدامي عن هذه أو الذي كان واضحاً فيها مضى ، حيث يتحدث كل المؤرخين القدامي عن هذه والتي كانت مثار إعجاب كل من زار هذه المدينة ؛ كما لا ينبغي الاعتقاد بالمثل ، بأن الوف الاعمدة التي تراءا مكدسة ، لتشكل أرصفة وحواجز بحرية في مينائي الموف الخديثة ، قد قطعت مبدئها لهذا الغرض . أليس من الطبيعي للغاية أن المدينة الحديثة ، قد قطعت مبدئها لهذا الغرض . أليس من الطبيعي للغاية أن

⁽۱) يقال لن من الضروى أن كثيراً من هذه الأعدة المصنوعة من الرخام الأبيض قد جلبت من البوقان أو من لمبطاليا ، حيث أنه من المعروف أن كل المبساني القديمة في مصر العليا ، لا تشعمل لملا على أعمدة حجرية أو جرانيتية ، وفضلا عن ذلك ، فاننا لا فعرف تحاجر العرخام الأبيض في مصر .

نظن أن هذه المدينة الرائعة التي أخنى عليها الزمن والتي درتها الحروب السياسية والدينية أثناء قرون المسيحية الأولى، والتي انتهى عمرو البغيض (كذا!) بأن قلبها رأساً على عقب ، وحيث لم تعد تشكل إلا مدينة الانقاض والخرائب عند خلفاء هذا الفازى ــ قد أعيد بناؤها من نفس مواد انقاضها؛ وأن ثمة الوفا من الاعمدة المحطمة والمقلوبة ، والتي لم يمد لها نفع في تجميل معابد محصصة لعبادة اندثرت أو لقصور أخرى ومباني عامة ، سوف تستخدم منذ الآن في دعم وتقوية جدران هذا السور (١) ، ونضيف إلى ذلك أن الطابع الذي تحمله عمارة الجدران والابراج الجيلة في الاسكندرية هو ــ وبشكل مطاق ــ نفس عمارة الجدران والابراج الجيلة في الاسكندرية هو ــ وبشكل مطاق ــ نفس الطابع الذي تحمله الخاجراء التي ما تزال ظاهرة من السور ، وبخاصة قلعـــة القاهرة ، ونتيجة لذلك فإننا نقرر بشكل موضوعي أن سور عاصمة مصر الحديثة وقلعة هذه المدينة ، يعود إلى حكام مسلمين، وبصفة خاصة إلى السلطان صلاح الدين الثالث أمر ببنائه في الجزء الاكبر ، في السنوات الأولى من القرن الثالث هشه .

• ٩ - وهناك ملحوظة أخيرة تأتى لندعم افتراضنا ، تقوم على الشكل الدفاعي الذي للسور ابتداء من البرج المسمى بالبرج الروماني هلى الميناء الجديد بالمور ابتداء من البرج المسمى بالبرج الروماني على الميناء الجديد بالدفاعي الذي المناء المبديد بالمدور ابتداء من المبديد بالمبديد بالم

ب قدم قامة وحتى باب رشيد ، والذى يبلغ المتداده ، ١٥٥ متراً ٨ ٤ ١١٥ ؛ ويلاحظ المر. في الواقع أن نظام كل هذا الجزء هو أن يدافع عن نفسه دفاعا ذا تمياً ضد المناطق الحفارجية الى تحتلها اليوم مقار اليهود ، والتي تقع كا سبق أن بينا في نفس حى بروخيون القديم أو حى قصر الملوك ؛ ومن جهة اخرى فنحن نعرف أن بوليوس قيصر كان قد قام بتحصين هذا الحى من بقية المدينة ، على نفس نظام

⁽١) لا بد لنا أن نظن أن استخدام هذه الأعمدة التى وضعت على هذا النحو فى جسم الجدران كانت له غاية مفيدة ، هى منع أو لميقاف سقوط الأجزاء العلميا من هـذه الجدران في الحالة العى تسكون فيـه الأجزاء السفلى قد تكسرت أو تقوضت بفعل المنجنيق أو أية اللات حربية أخرى ، كانت تستخدم فى ذلك الوقت ، أوقات الحصار .

قلاعنا ، أثناء الحصار الذي تحتم عليه القيام به ضد قوات البطالمة وأهل الاسكندرية ؛ لذلك لا يمكن للمرء على الإطلاق أن يستخلص في هذه الحالة ، أن السور الحالى لهذا الجزء من المدينة ، كان جزءاً من مدينة الإغريق على أي وجه من الوجوه ، حيث أنه قد بني بنظام الدفاع المضاد أي أنه يصارح و يحارب حلى المعكس - حى الملوك القديم (١) .

وهو ويمكن الاعتقاد، تبعا لما يقوله أحد المؤرخين العرب، وهو ابن عبد الحمكم والذي يورده الفرجان في صفحة ١٥٩، أن هذه المدينة كانت مزودة بثلاثة أسوار بالشكل الذي كانت عليه كل المدينة القديمة على وجه النقريب، ومن المحتمل عندتذ أن السور العربي الذي نحن بصدده هو السور الداخلي للحصن القديم الذي على أنقاضه، قام الحمكام المسلمون بإعادة بنائه ؛ لكن صمت المؤلفين القمدالي عن موضوع هذه الاسوار الثلاثة لا يسمح بالتوقف كثيراً هند هذا الاحتمال، الذي لا يمكن أن يعد سوى دعم ضعيف بالمنافئ بصدده.

٩٠ ــ وأنهى هنا هذه المناقشة التى تؤكد بشكل لا نزاع فيه ما قلته من أن السور الحالى ، الذى قلص إلى حوالى نصف الاتساع الذى كان عليه فى زمن الإخريق ، لا يمكن أن يكون فى الواقع إلا من عمل الحسكام العرب أو ربما أياطرة المشرق ، ذلك أنه يمكننا أن نستنتج من النص الناريخى الذى أوردناه من

⁽۱) لا بد أن تكون على يةين من أن هذه المدينة قد قلبت رأساً على عقب ، وأن سورها الحالى الذى يعلوه سائة برج ، ليس ف جزئه الأكبر ، إلا عملا بالنم الحداثة ، حتى أن تمرفت عند باب رهيد ، في الحفريات التي قام بها المهندسون العسكريون لففطية هذا الباب ، أثناء حسار هذه المدينة في يولية ١٨٠١ ، على حصن نصف دائرى تذود عنه من الأمام حقرة ، كما أنني تمرفت على طريق مرصوف بالبازات الأسود على طريقة الشوارع الرومائية . وقد شق هذا الطريق على عمق خمسة أقدام تحت نفس هذا الباب الحديث ، ومل هذا النحو كانت تزدحم شوارع روما كما نتدرف على خلك البوم في عمود تراجان ، وفي قوس سفيروس وفي أماكن أخرى من عاصمة العالم الفديمة هذه .

حصار الاسكندرية على يد عرو، أن هذا السور قد تقلص، ولابد، في جزء منه عند نحو منتصف الغرن السابع إلى الإقاع الذى له اليوم من احية الجنوب، لأن هذا الغازى كان ولا شك معسكراً إلى فوق مر تفع سبتيموس سيفيروس عندما أعطى هذه الاجابة البالغة الحدة لمقوقس الاسكندرية ؛ هل ترى هذا العمود؟ لن نخرج من مصر إلا إذا أكلته (١). ومع ذلك فلابد أن هذه المدينة كانت قوية للغاية في هذه الفترة، حيث فقد على أسوارها هذا القائد ٣٧ ألف رجل بعد حصار دام ١٤ شهراً، وإنى لأميل إلى الإعتقاد بأن أول إعادة لبناء سور الاسكندرية، قد تمت قبل وقت قليل من انتهابات هذه المدينة تحت حكم الامبراطورين كلوديوس الثاني وأورليان في عامي ٢٦٩ و ٢٧٥ من العصر المعديث.

٩٣ ــ و بعد أن أوضحنا أن المرء لا يمكنه أن يؤسس على معطيات المؤرخين القدماء ، فيما يخص الامتداد المبدئي (للاسكندرية) في عصر امبرطوريتي الإغريق والرومان ، حين حلت الصحراء محل الجزء الأكبر من أرض هذه الماصمة القديمة لمصر ، فلا يبق على سوى أن أبرز المواقع التي حددتها لبعض هذه المبانى على الخريطة المرفقة .

وان أضع فى اعتبارى هنا أن أقيم مناقشة جديدة سعيا للعثور على الشكل الذى كان عليه سور هذه المدينة ، والذى يقارنه بلين Pline بمعطف مقدونى إذ ليس لذلك كبير أهمية ، وفضلا هن ذلك فلابد أن نفترض أن نقاشا كهذا سيكون فيه من الحذق أكثر عا فيه من الدقة والتحديد ؛ لا بد إذن أن أنبه مسبقا أن الحنط الذى بيئته هلى الخريطة قد تأسس على تصور الاماكن فى حالة دمارها الحالى أكثر عا هو مؤسس على أبعادها التى قدمها عنها المؤرخون القدماء

⁽١) انظرَ الهامش السابق وروده مع الفقرة ٨١ من هذه المدراسة -

الذين يصعب أن نوفق بين مقاييسهم المختلفة ، ولابد أن القارى. سيقتنع بذلك حين يطلع على الأطوال المتنوعة للمقاييس القديمة والحديثة التي بينتها في هذا الحصوص ، على هذه الحريطة .

عه حد قلت من قبل إنني أعتقد ان حصن الفنار ، كان يمثل موقع هذا المبنى القديم ، أحد أعاجيب الدنيا السبع ، وقد تأسس هذا الرأى على شواهد تاريخية ، وعلى البراهين الآتية :

ينسب المؤرخون العرب إنشاء الفنار (١) إلى الفرعون العاشر مصرايم ابن بوصير ، وهو نفس الفرعون الذي أسس راكويتس ؛ كما ينسبونه كذلكُ إلى الملك دوليك Douleka وإلى دارا (داريوس) الفاتح وإلى بطايموس فهلادلفوس ؛ وإلى كليوبائرة ، وما يقوله هؤلاء المؤلفون عن هذه المقاييس هو بلا شك أمر مبالغ فيه . ومع ذلك ، فينبغي القول على الدرام بأن هذا المبنى جدير بأن يعد من عجاءب الدنيا السبع ؛ وقد تحطم الفتارجز ثياً عند حوالى نهاية القرن الهجري الأول في عهد الخليفة وايد بن عبد الملك ، حوالي عام ٧٠٥ من الميلاد ، بفعل خدعة من أحد الأرو امكما يذكر المقريزي ، وقد أدت هزة أرضية ، حدثت سنة ١٧٧ هجرية أو ٧٩٣ م إلى انهيار جزءمن قمته ؛ وهكذا كان الفنار مبتوراً في السنة ٢٤٨ هـ (٨٦٢ م) ، وفي حوالي ٢٦٠ هـ (٨٧٣ م) أ س أحمد بن طولون بتتويج الفنار بقبة خشبية . ونجد على الواجهة الشمالية ، وهي تلك التي تطل على البحر ، نقشاً يبلغ طول حرف من حروفه ذراعاو بعرض يبلغ الثمير ، وهذه الحروف التي لم يقدم لها شرح ما ، كانت و لا شك هي حروف النقش الإغريق الذي أمر بتنفيذه هناك سوستداتوسمن إكنيدوس Sostrate de Cnide سنة ٢٨٣ ق . م ؛ وقد أدى زلزال أرضى مرعب ، شعر به الناس في بلاد البربر ومصر وسوريا ، إلى تحطيم جزء آخر منه . وفي العام

Voyage d'Egypte et de Nubie, par Norden, t. III. (1) édition de Langlès, p. 162 et 169, Paris, 1801.

٣٧٣ ه (١٢٧٤ م) تقوضت أعمدة وسقوف الفنار ؛ كما أنهار مسجد بنى فيه فى عام ٢٠٧ ه (١٢٠٣ م) بفعل زلزال أرضى آخر ، أضر بالفنار وبعض أجزاء من جدران أبراج الاسكندرية ، حتى أنه لم يكد يبتى شىء من هذا المبنى، وقد أمر الناصر محمد بن قلاوون ؛ فى السنة التالية ، بإعادة بناء المسجد ، الذى ظل موجوداً حتى زمن المقريزى ، فى حوالى نصف القرن الخامس عشر .

ومن جهة أخرى ، فإنها نقرأ عند عبد الرشيد أن سليم (الأول) ، فى عام ١٥١٧ ، قد أمر ببناء مسجد وقصر فى نفس مكان الفنار ، الذى كان فى ذلك الوقت قد تخـــرب تماماً ؛ ولا يزال المسجد والقصر موجودين حتى اليوم ، ويحملان نفس الاسم (١) .

وه __ وسوف ندرك بالناكيد، تبعا لتفاصيل هذه الآحداث، أن الفنار القديم لم يستطع البقاء فوق الصخرة المسهاة الماسة Diamant ، التي تحدثت عنها في القسم الأول ، الفقرتين ٢ ، ٧ حيث أن أنقاض هذا المبنى الضخم ، الذى قوضته رأسا على عقب زلازل أرضية عديدة ، قد غه س البحر في المناطق المجاورة ؛ كما يلاحظ المرء في الواقع ضحالة المياه فيها حول حصن الفنار ، في الوقت الذي لا نجد فيه على العكس من ذلك ، إلا مياها شديدة العمق حول المياسة .

٩٦ ــ و لا يفو تنى عند الحديث عن الفنار القديم أن أتناول الجزيرة التى
 منحته اسمه ، والتى كانموقعها موضعاً لمناقشات طويلة بين المؤلفين والجغرافيين

Décade Egyptionne, t. ler, p. 237; (۱)

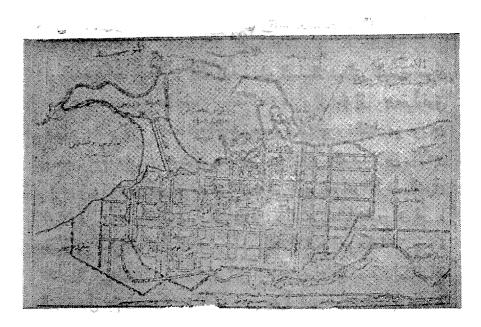
المحدثين ، ولن أتناولها هنا إلا لـكى أحسم الأم ، إن كان ذلك بمكنا ، تبعا لما ذهب إليه سترابون ، وبفعل المعرفة الـكاملة التي حصلت عليها عن مواقع الأماكن .

يقول سترابون Strabon إن هوميروس الذي كان قد سافر إلى مصر كثيراً ما كان يخلط الأساطير بتاريخه الشعرى ، وفي الواقع ، فإنه يمكن الظن بأن هذا المؤلف قد استخدم الأساطير على هذا النحو ، في تلك الفقرة التي أدت إلى هذه المناقشات الطويلة ؛ يقول هوميروس ، إن جزيرة فاروس كانت تبعد عن الشاطىء المصرى بمسافة تساوى تلك التي تقطعها سفينة تدفعها ديح مواتية في يوم كامل (١) ، إن هـــذا النص الذي ارتكز عليه خطأ كثير من المؤلفين المحدثين كي يتلمسوا تقدم ترسيبات الدلتا ، هو أبعد عن أن يكون قد توضح بدرجة كافية ؛ وهذا هو الفحص الذي يدعم رأي بهذا الخصوص .

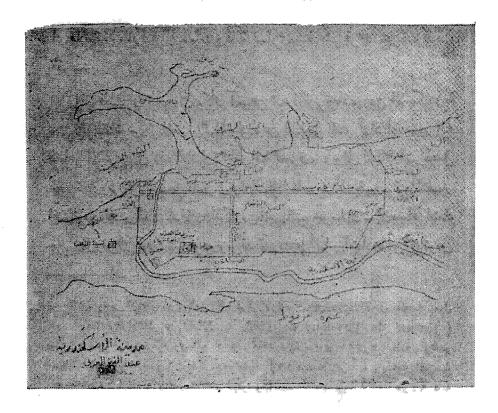
إذا لم يشأ المرء أن يفهم من كلمة فاروس، إلا أنها هي هذه الجزيرة الصغيرة التي كانت تقع بالقرب، وإلى الشمال الغربي، من راكو تيس، تلك القرية البحرية التي بنيت عندها مدينة الاسكندرية ، فإنني في وضع يسمح لى بأن أوكد أن هذا النص عار من كل دقة جغر افية ، حيث لم تكن تبعد هذه الجزيرة الصغيرة عن مدينة الاسكندرية إلا بمسافة ٧ غلوات ، وهو ما يساوى ٦٦٥ قامة أي جبه ٢٩٦ متراً؛ و بمعنى آخر ، فإن هذه المدينة قد بنيت فوق شبه جزيرة طويلة ، بيا ٢٩٦ متراً؛ و بمعنى آخر ، فإن هذه المدينة قد بنيت فوق شبه جزيرة طويلة ، تمتد (أى شبه الجزيرة) من المصب السكانوبي عند الشرق إلى جنوب الجنوب المغرف ، لمسافة ، ١ ميريامتر أو ، ٢ فرسخا ، ورتبط ، حيث هي تشكون من سلسلة من الجبال تتصل بمر تفعات يبدو أنها كانت تذنهي إلى البحر الفارغ سلسلة من الجبال تتصل بمر تفعات يبدو أنها كانت تذنهي إلى البحر الفارغ

⁽۱) هو ميروس ، الأوديسا ، الكتاب الرابع ، الأبيات من ٤ ه ٣ لملى ٧ ه ٣ وقد جاء هو ميروس بعد حرب طروادة بـ ٧٧٧ سنة ، وهى الحرب التى نامت حسها يذكر هيرودوت فى العام ٣٤٣٤ من العصر الجوايانى أو ١٢٨٤ قبل الميلام.

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الاسكتادرية في المهد الاغريقي والروماني



الاسكندرية عند الفتح العربي لمصر

فى الصحراوات الليبية ؛ لكن هـــــذه السلسلة ، التى ليست سوى صخرة متصلة من طبيعة حجرية ترتفع عادة من ٥ إلى ١٠ إلى ٢٠ متراً فوق مستوى سطح الماء ؛ وكانت شبه الجزيرة هذه وكذلك جزيرة الفنار موجودتين فى زمن هوميروس ، حيث قد جعل هــــذا الشاعر بطله مينيلاس ، الأمير الإغريق ، يرسو فى كانوب ، وهى المدينة التى كانت تقع نحو الطرف الشرق اشبه الجزيرة هذه بالقرب من رأس هيرقل ، المسمى حاليا خليج أنى قير ، ويث كان ينتهى الفرع السكانوبي ويصب مياهه فى البحر ؛ وهكذا فإن جزيرة الفنار أقل ارتفاعا عن مستوى أرض كل شبه جزيرة الاسكندرية ، أما المسافة باستخدام حساب المثلثات ، وفى خط مستقيم مع خليج هيرقل ، فهى أقل بكثير باستخدام حساب المثلثات ، وفى خط مستقيم مع خليج هيرقل ، فهى أقل بكثير باستخدام حساب المثلثات ، وفى خط مستقيم مع خليج هيرقل ، فهى أقل بكثير باستخدام حساب المثلثات ، وهو الذى يقدر بـ م غلوة أو ٢٠ ميلا رومانيا (١٠) ، على ما يبلغ ٠٠٠٠٥ إلى ٢٠٠٠٠ قامة تساوى ستة عشر فرسخاً بحريا و نصف المفرسخ .

إذن فعلينا أن نبحث فى مكان آخر عن شبه الجزيرة هذه، ومن الاسكندرية حتى كانوب، بل وحتى المصب السكانوبي، عن الساحل الذي أراد أن يشير إليه الشاعر الإغريقي فى هذه الإشارة الجفرافية الصرف ، وإلى المسافة التي تفصل جزيرة فاروس عن الساحل المصرى، ولذلك فإذا ما أديد أن يفهم مستبعاً للتفسير الذي نورده لبعض العلماء المدققين؛ نذكر من بينهم المسيوجوسلان ما ان مسافة ابتعاد جزيرة فاروس التي تحدث عنها هو ميروس قد قدرت على أساس ابتعادها هن أبحبتوس

⁽۱) يقدر الإبحار ايوم كامل كما يذكر دولوميان Dolomien في ملخصه حول نفس الموضوع (Journal de Physique de 1793. t. XLII, p. 176) و تقدر بد من علوة أو ستين ميلا رومانيا ؛ فالسند من علوة تساوى ٢٥٠٠ قامة ، وتقدر الرسيخ الحد ، ميلا رومانيا بد ٣٠٠٠ وهو مايبلغ لح ١٦ فرسيخا بحريا ، ويساوى الفرسيخ البحرى ٢٥٠٣ قامة ، وقدر الإبحار لنهار وليل بد ١٠٠٠ غلوة أو ١٠٠٠ و ١٨ قامة حسبا يقدر تيوفيل Gosselin ، كما يذكر الأستاذ جوسلان Gosselin في كتابه:

Aegyptus ، وهو الاسم الذي كان النهر يحمله في ذلك الوقت ، وليس مطلقاً عن مصر الى كانت شواطئها في ذلك الوقت ليست سوى أرخبيل ، فإننا نرى أنه ينبعى ـ والحالة هذه ـ أن يكون مصب النهر الموجود إلى أقصى الغرب ، وهو المصب الـكانوبى ، كما كان يسمى زمن حصار طروادة ، فى ميتيليس وهو المصب الـكانوبى ، كما كان يسمى زمن حصار طروادة ، فى ميتيليس Metelis أو فى هرمو بوليس Hermopolis (حالياً فوه ودمنهور) الواقفتين على بعد ١٤ و ١٦ فرسخا إلى الجنوب الشرقى ، ومن العسير أن نفسر على خلاف بعد ١٤ و ١٦ فرسخا إلى الجنوب الشرقى ، ومن العسير أن نفسر على خلاف ذلك ، نص الشاعر الإغربي ، الذي كان ، حسما يذكر سترابون على علم ببرزخ السويس الذي كان موجوداً في عصره .

ولكن ، هل كان لهو ميروس أن ينسى عند حديثه عن جزيرة فاروس هذه أن يتكلم عن شبه الجزيرة هذه ، الطويلة والضيقة والتي تقع أمامه على بعد سبع غلوات فقط ، و تضم مدن كانوب ، راكو تيس ، نيسي ، بلنتين (رشيد) ، ومديلتى تابوزيريس إلح . إلخ ، اللهم إلا إذا لم يكن يعنى بهذا الاسم شبه الجزيرة هذه نفسها ؛ لكن هذا الصمت عن وجود شبه الجزيرة التي كان يلبغى أن يلحق بها كذلك بقية الجزر ، وكل الساحل الصحراوى المرتفع ، والذي ينتهى جنوبا بيحيرة ماريو تيس ، هذا الصمت لابد أن يحمل على الاعتقاد أن جزيرة فاروس التي تحديد عنها الشاعر الإغريق ، والذي قال إنها كانت تقع في أعلى البحار ، لابد أنها قد غرقت ، أو بمعنى أصح أنها لم تسكن سوى أسطورة أو جموح شعرى ، ان لم نقل بأنها مبالغة ، حيث أننا لا نستطيع مطلقا أن نحملها ، كا دأينا ، على أنها الجزيرة الصغيرة التي أمر بطليموس ، بعد أكثر من ستائة عام بأن يشيد هليها هذا البناء ، أحد عجائب الدنيا السبع ، والذي عرف باسم فاروس ، وتوجد هذه الجزيرة الصغيرة اليوم ، وقد اتصلت بفعل عمليات ردم الرمال وشبه جزيرة الإسكندرية .

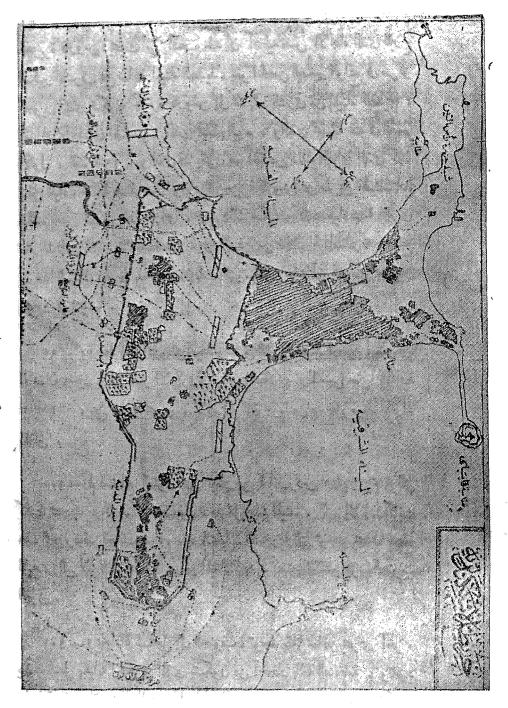
و يخيل إلى أن ما سقته الآن يحسم نهائياً هذه المسألة .

وعنير، والذي أدى موقعه أمام وفي مواجهة حصن الفنار لأن يشار إليه باسم المنارة أو الموقد Pharillon، ولست أظن أن هذا الحصن الصغير يشغل مكان حاجز الموج القديم الذي كان يعرف باسم أكر ولوخياس (السلسلة حالياً) لأن هذا الحاجز ولابد، قد كان فيما مضى يتوغل آثيراً داخل البحر باتجاه الفنار، إذا الحاجز ولابد، قد كان فيما مضى يتوغل آثيراً داخل البحر باتجاه الفنار، إذا ما اعتمدنا في ذلك على نص من لو كان السكندرية، قد دخلت إلى هناك عن كليوباترة عندما أرادت اللحاق بقيصر في الاسكندرية، قد دخلت إلى هناك عن طريق الميناء الكبير، بعد أن أدركت حاكم الفنار، الذي فتح لها سلسلة فناره وتركم الرسو في ميناء حي الملوك حيث كان يسكن قيصر، ويبدو أن مدخل الميناء الكبير، كانت تقفله سلسلة كانت لا تزال تستخدم حتى عام ١٥٥٠ كما يذكر ليون الأفريق، الذي كان يطلق على هذا الميناء اسم مرسى السلسلة أي ميناء السلسلة، وقد رأينا في القسم الأول، الفقرة ؛ أن فتحة هذا الميناء الذي يقع عام وقد رأينا في القسم الأول، الفقرة ؛ أن فتحة هذا الميناء الذي يقع عام

بين الحصنين اللذين يذودان عن مدخله ، كانت تبلغ ١٧٨٩ متراً (=٥ ٩١٧)، ولسنا نتصور _ دون شك _ أنه ليكن أن تمتد هذه السلسلة من حصن لآخر بعرض هذا الممر ، بل يمكنناأن نستخلص أن الأكرولوخياس كان متقدماً بكثير نحو الفنار مع خط السلسلة الصخرية وخط أعماق المياه الضحلة ، كما أو ضحناه على خريطة الاسكندرية .

٩٨ - وقد رأينا في هذا القسم ، الفقرة ٧٩ ، أن المرء يظن أنه قد تعرف على إتبحاه الهبتاستاد في الحنط الذي يمر بالبرج الشمالي لسور الميناء القديم ، والحمين الواقع في الميناء الجديد ، بالقرب وإلى الجنوب الشرقي للطريق الذي يغطيه حصن الفنار ، وتماثل هذه المسافة التي تبلغ ٥٦٥ قامة مع تلك التي تبلغ سبع غلوات أولمبية ، لكن اتجاهها لا يتماثل مع ذلك الذي يقدمه سترابون ، حين يقول أن الهبتاستاد كان يبتديء من القارة ويتجه نحو الطرف الغربي

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الاسكندرية وقت الحلة الفرنسية

ليعزيرة فاروس، بحيث أننى أذهب لحد أن أعطيه نفس الاتجاه الذى للبرج المشرف على ساحة الميناء الجديد، نحو الحصن الصغير الواقع فى مركز اللجوين الذى تكونه جزيرة فاروس إلى الشمال الشرق من الميناء القديم ؛ أما الجوى المائى الهندسى، الذى تحطم اليوم، والذى تحدثنا عنه فى القسم الأول ، الفقرة ٢٩ ، والذى قد يكون هو أنقاض ذلك الجرى الذى كان ينقل المياه، حسما يذكر سترابون، إلى جزيرة فاروس عن طريق الهبتاستاد، فيقدم بعض الدعم لهذا الرأى ، ومع ذلك فكيف كانت مياه هذا المجرى أن هذا السؤال يقدم بعض الصعوبات التى سيكون علينا أن نخوض طويلا أن هذا السؤال يقدم بعض الصعوبات التى سيكون علينا أن نخوض طويلا لنحوى في صممها .

و وسط الحرائب التي تحيط بالشرق الشرق للبيناء الجديد، يتعرف الإنسان، حين يترك جسر الأكرولوخياس المحطم، والمسمى حالياً بالمنارة Pharilion ، على حاجز بحرى ، لابد أنه كان جزءا من مدخل ميناء الملوك المغلق .

التى المنطع العثور على آثار جزيرة أنترودس Antirrhodos التى كانت تحجب ، كما يذكر سترابون ، مدخل هذه الميناء ، اللهم إلا إذا كانت هذه المجزيرة قد احتلت موقع هذه الشعاب الصخرية التى توجد بحذاء سطح المياه ، والتى لائزال توجد عند مركز الميناء الجديد ، منعطفة نحو غرب الجنوب الغربي .

۱۰۱ ــ و بمحاذاة الساحل إلى الجنوب ، توجد بقايا حاجز بحرى آخر ، يلفت النظر ببنيانه الحجرى الذي يشكون من أحجار بالغة الضخامة ، وتعود هذه الحرائب بلا جدال إلى هذا المرفأ أو الممر الذي يسمية بوليب : سيرنسكس Syriax ؛ والذي كان يؤدي إلى البوزيديوم posidium ــ ذلك الذي حددت

مُكَانه بين تلك الخراءب الهاءلة التي توجد في هذه المنطقة تحت اسم قصر خرب palais ruiné (في الخريطة) في هذه المنطقة أيضاً كان يوجد معبد لنبتون، الذي أقام تجاهه مارك أنطونيو بعد أن هجره حزبه، وهرب مع كليوباترة من خصمه اللدود أغسطس، قصراً أسماه تيمونيوم Timonium لكي يعيش فيه منسياً من العالم، على غرار Timon تيمون الفظ ، كاره البشر (*).

107 ــ لا يمكن للمرء أن يخطى، موقع الكرازيوم Coes-arium أو قصر الملوك، بسبب وجود المسلتين اللتين تحدثنا عنهما فى القسم الأول الفقرة ١٩٠، حسما يذكر بلين pline، الذى يقول: « توجد مسلتان ومعبد لقيصر ، ويبلغ طول المسلة الواحدة أربعين ذراعا، وقد أخذتا من آثار الملك مسفيس Mesphees rex

۱۰۳ ــ وقد سبق أن قلت إن الطول الإجمالي لمكل من هاتين المسلتين، اللذين ذكر بلين أن ارتفاع كل منهما يبلغ أربعين ذراعا ، يصل من القاعدة وحتى قتها الهرمية ٣ ٣٣ قدما أو ب٢٠٢٠ م ، وإذا كانت هذه الإشارة من بلين pline دقيقة محددة ، وهذا ما لا نستطيع أن نعول كثيراً عليه ، فإن قيمة الذراع تصل في هذه الحالة إلى ١٩ بوصة تساوى ١٥ر من المتر .

3.1 ــ وقد تصورت أنه ينبغى أن أضع الجناز Gymnase في المسكان الذى يجد فيه المسسر. الاطلال الهائلة لذلك القصر الحزب المطل على الشادع الكبير ، حيث أن الصفوف المتوازية من الأعدة الضخمة ، التي لا تزال موجودة في تلك الجهة ، تذكر بالدهاليز المغطاة لهذه المبانى ، والتي كان يبلغ طولها أكثر من غلوة .

السير ابيوم Bonamy من بو نامى Bonamy ودانفيل d'Anville السير ابيوم Serapeum تحت جبل الأنقاض الواقع إلى الشمال الغربي من سور الميناء القديم، والذى كان لا يزال مقاما فوقه حتى عدة سنوات برج للمراقبة، وأظن أن على

^(*) فيلسوف أغربتم من القرن الخامس قبل الميلاد .

أن أحدد مكان هذا المبنى ، الذى ذكر سترابون بأنه كان يقع إلى الشرق من النرهة عند مرتفع صغير ، بالقرب وإلى الجنوب منه ، حيث يجد المرء هناك خراب هاالة ، لمبنى فخم مبنى بالطوب الاحمر يشبه طوب القصر الحزببالقرب وإلى الشرق من جامع سانت أثناز (*) .

panium حلى من بونامى ودانفيل تحت ربوة أو جبل سانت كاترين ، الواقع الذى يضعه كل من بونامى ودانفيل تحت ربوة أو جبل سانت كاترين ، الواقع إلى الجنوب الشرق للسور الفربى ، حيث أن هذا المرتفع الذى نجد فوقه بقايا بناء ، يتفق لحد كبير مع الوصف الذى يعطيه سترابون للبانيوم ، الذى كان عبارة عن مكان مرتفع و لكن ارتفاعه هذا ليس من فعل الطبيعة و إنما هو من صنع الإنسان ؛ ومن قمة هذا المبنى يستوعب النظر كل المدينة و المو انى القائمة على البحر و البحيرة في سهولة .

وأرنى الآن مدفوعا إلى الاهتقاد بأن العمود الضخم ، عمود سبتيموس سيفيروس (غمودالسوارى)، إنماهو و احدمن تلك الأعمدة التيكانت تشكل جسرى الهبتاستاد ، واللذين من تحتهما كانت ترى السفن الفادمة Mangnus portus و واهبتاستاد ، واللذين من تحتهما كانت ترى السفن الفادمة وجود تلك الأعمدة وذاهبة إلى Euncstus portus ؛ و ما يرجح هذه الفكرة وجود تلك الأعمدة ذات الأحجام المماثلة له أو المنقاربة معه على الأقسل ، والتي قال المسيودى ماييه Maillet إنه رآها في البحر عند مدخل الميناء الجديد ، لأنه إذا كانت هناك أعمدة كبيرة على هذا الفحو ، قد أقيمت فوق قاع البحر و تشكل كما يقول سترابون حسرين تمر من تعتهما السفن عن طريق الهبتاستاد ، فلابد أن يكون حجمها هائلا لحد غير معتاد .

⁽ المناء الغربى ، ثم أعاد بناءها وزاد من حجمها الأسقف ثيوناس (٢٨٢ - ٣٠٠) بالقرب من الميناء الغربى ، ثم أعاد بناءها وزاد من حجمها الأسقف اسكندر ، وبقيت حتى نهاية القرق الرابع الكنيسة الكبرى ومقر الأسقف ، وكانت هذه الكنيسة التي هاجمت فيها الحامية الرومانية لمثناسيوس (سان اثاز) وهو على رأس المساين وأخيراً حولها العرب لملى مسجد ، بعد أن كانت قد فقدت أهمينها بعض الشيء في القرن السادس حين أصبحت كنيسة القيصرون (المكيزاريوم) هي الكنيسة الرئيسة ، وسمى هذا المسجد بالجامع الفربي أو جاميم الألف عمود ، [المترحم]

المحدودة عند مدينسة المحدودة عند مدينسة المحدودة المحدودة المحدودة المحدودة المحدودة المحدودة المحدودة المحدود المحدود المحدوب المحدود المحدو

١٠٨ – إذا كنا قد استطعنا أن طبق كم ذكرنا فى هذا القسم ، الفقرة ٨٧ ، واحداً من مقاييس الغلوات المصرية أو الألمبية على مسافة السرب علم قامة التي توجد بين الطرف الغربي لشارع الاسكندرية الكبير والموقع الحالي لقصر القياصرة حفث حددنا موقع نيكر بوليس القديمة ، فلن يخالجنا أدني شك حول قيمة الغلوة التي يشير إليها سترابون ، حين يقدر هذا الجفرافي نفس هذه المسافة بـ ٣٠ غلوة ، ومع ذلك ، فعلي الرغم من أننا قد رأينا أن طول كل من هذه الغلوة وتلك لا يتفق وهذا البيان ، فإننا لن نتردد في أن نحدد عند قصر القياصرة موقع هذه المدينة القديمة ، ويدهم رأينا هذا تلك الخرائب الهائلة التي نجدها في هذا المسكان ، وحسكذلك بعض التماثيل من الرخام الأبيض التي نجدها في هذا المسكان ، والتي استخرجناها من وسط أنقاضها .

109 -- ويمكن أن نستنج أن قصر القياصرة يعود إلى عصر جوستنيان Justinien ، فهو الذي أمر في منتصف القرن السادس بهناء عدد كبير من المنشئات، في صحر أو أت سوريا وفي جبل سيناء وفي مصر وفي البنتابول الآفر بق ، ونقر أ عند procope de Césarée أن هذا الامبر اطور قد أمر بإقفال مكان يسمى فيال phiale بجدر أن حصينة ، كانت تستخدم في احتواء مخزون الحبوب عن طريق ترعة شيريه Chérée الني كانت تعمل مياه بحيرة ماديا ، ويتفق هذا النص تماما مع شكل وموقع هذا الحصن ، الواقع إلى القرب من الاسكندرية ، والذي لم

يعد باقياً منه سرى جدران ذات سمك كبير (١) ، كاسبق أن قلنا فى القسم الأولُ من هذه الدراسة ، الفقرة ٣٨ .

الثانى، الفقرة ٧٤، فهى بلا جدال من انجاز شعب كبير العدد ينتمى لسلسلة طويلة من الأجيال، ويقول المسيو أوليفييه Olivier ببذا الحصوص إن علينا الا ننسب لا إلى الإغريق، ولا إلى الرومان الذين جا.وا بعدهم، الأعمال المسخمة لهذه الكهوف المقبرية حيث كان هؤلاء وأولئك يحرقون أجساه الموقى بدلا من تعنيطها على طريقة المصريين، ويستخلص هذا العالم من هذا الرى أن مديئة الاسكندرية كانت ولا بد هائلة لحسد كبير قبل مجىء الفاتح الذي منحها اسمحه، مادام ينبغي، تبعاً لرأيه، أن تلسب هذه الملشئات إلى الشعب التي سكنتها قبل مجىء هذا الحماكم (الاسكندر). وعلى الرغم من أنى قد قلت فياسبق أن راكو تيس كانت بالصرورة قرية على درجة من الأهمية قبل فتح مصر على يد الاسكندر، إلا أنني مع ذلك أذهب إلى هكس ماذهب إليه المسيو أوليفيه، فأرى أن هذه المقار تنسب إلى سكان هذه المدينسة في عصرها الإغريقي بل وكذلك في عهددها الروماني، حيث ترك هؤلاء وأولئك الإغريق والرمان سلشموب التي أخضعوها عاداتهم، وبخاصة احتفالاتهم الديلية والرمان سلشموب التي أخضعوها عاداتهم، وبخاصة احتفالاتهم الديلية والرمان سلشموب التي أخضعوها عاداتهم، وبخاصة احتفالاتهم الديلية والرمان سلامة المنبية المنتها قبل علية والرمان سلامة التيارية والمنائرية والمنائرية والمهانية والمنائرية والمان المنائرية والمائرية والمهانية والمهان

ونحن نعرف ، فى الواقع ، أن الرومان لم يهتموا مطلقاً بنشر ديانتهم فى مصر ، بل إنهم هلى العكس من ذلك ، قد أقاموا فى روما معابد لإيزيس ولإلهات مصريات أخريات ، وفضلا عن ذلك فإن المعبد تحت الأراضى الذى يشار إليسه على نحو غير دقيق باسم حمامات كاموباترة يرتبط بالنمط اليونانى

Procope de Césarée, traduit du Grec par Cousin (1) tome II, liv. VI.

وليس بالنمط المصرى فى فن العادة ، جذا التناسق والانتظام فى تصميمه ، ومحفره من الداخل حيث هو منحوت فى الصخور .

إلى الاسكندرية ، حين يذكر أن النرعة التي كانت تتجه من بحيرة ماريو تيس إلى الاسكندرية ، حين يذكر أن النرعة التي كانت تتجه من بحيرة ماريو تيس إلى الكيبو توسيحة Kipôtos عبر اله Eunostus portus عبر اله المعالم الكيبو توسيحة للاحظ وجود صخرة قد اكتشفت على مسافة ١٠٠ إلى ١٢٠ متراً من مصب هذه الترعة القديمة في الحليج . . كانت تشكل نوعاً من مينا كان بذود عند حاجز بحرى ؛ وإذا كانت هذه الصخرة ليست صخرة طبيعية . فإنها لا تكفي لدعم رأى سوف يعطى الاسكندرية ، في الواقع ، وبالشكل الذي يطلق عليه هذا الاسم ، مساحة كبيرة لحسد لا نهاية له ، وذلك حين يؤدى ما يذهب إليه المسيو أو ليفييه إلى أن نضع مقار هذا الساحل دون جدال في ذلك الجزء من المدينة القديمة ، المسهاة نكرو بوليس أو مدينة المقار .

وهنا أجد من الضرورى أن أنهى الأبحاث التي قمت بها أو عرضتها في هذا القسم ، لأنها تبكني بوضوح كى تبين صعوبة التوفيق بين تقارير القدماء عن الاتساع الحقيقي لسور هذه المدينة القديمة .

ملخص

١١٢ - لقد أوضحت على التوالى فى ثنايا هذه الدراسة :

(١) أن مدينة الاسكندرية الحديثة ، والتي قدمنا وصفاً لها ، قد بنيت فوق كتلة من الرمال انتهى بها الامر أن ربطت القارة القديمة بجزيرة فاروس ، وهي

⁽۱) نشر المسيو أوليفييه ، العلبيب ، وعضو المجمع العلى الفرنسي في عام ١٧٩٤ رحلته في داخل الامبراطورية المثانية ومصر وفارس Voyage dans l'Empire في ثلاثة بجلدات ، وقد خصص في مجلده الثالث وصفاً مفصلا لمدينة الاسكندرية في فصل عدنا إليه في كثير من الأحيان ، وكان على الدوام في المدا أ

تدين بتكوينها إلى إنجازات مستمرة فى همليات الردم على سواحل مصر ، وبخاصة إلى هذا الطريق القديم الذى الشيء بقصد وصل القارة بهـنه الجزيرة والذى اتخذ اسمـه (الهبتاستاد) من طوله الذى يبلغ ٧ غلوات (ستاد تعنى غلوة) .

(ب) أن أرض المدينة القديمة التي نقـــل إلينا سترابون وصفاً لها لم تعد تشكل اليوم سوى أكوام من الانقاض ، وبعض بقايا شائهة للمنشئات التي صنعت ازدهار الاسكندرية وعظمتها في ظل أمبر اطورية البطالمة ثم أمبر اطورية الرومان .

(ج) أن السور الحالى المسمى سور العرب لايشكل سوى جزء من السور الهنى كان لهذه المدينة في عهد البطالمة والرومان، ومع ذلك فلا يمسكن أن نحدد نحن بدقة حدوده القديمة ، حيث لم يقدم لنا المؤلفون الذين نقلوا إلينا اوصافاً له، سوى إشارات غامضة حول مختلف أنواع المقابيس التي تختلف أطوالها من إقليم لآخر، على الرغم من أنها تحمل نفس التسمية، على النحو الذي يتنوع نه الميل والفرسخ عند مختلف شعوب أوربا.

المدينة الرائمة ، التي سوف تنمحى وتزول أطلالها عما قريب من فوق أرضها، المدينة الرائمة ، التي سوف تنمحى وتزول أطلالها عما قريب من فوق أرضها، وهو نفس المصير الذي آلت إليه منذ قرون كثيرة عابرة خرائب طروادة الإغريق ، وأطلال بابل وطيبة وبمفيس وتدمر وصور وقرطاجة وروما ، تلك الحاكمة القديمة للعالم وأطلال مدينة اليهود المقدسة ، وأطلال مدن أخرى اختفت من فوق الارض ، فإنني أكرر مع هذا المؤلف المتميز الذي يبدو وكانما أراد أن يبعث الحياة في رماد كثير من مدن خربت بشكل تام في مؤلفه : الحرائب ، أو تأملات حول سقوط الامبراطوريات :

Ruines, Ou Méditations Sur Les revolutions des Empires.

أكرر هذا النص الذي شكل تصديراً لدراستنا هذه:

« لقد أصبحت قصور الملوك مأوى للحيوانات الصارية ؛

وأضحت مذابح الألهة مرتماً للزواحف الدنسة .

آه اکم من مجد أفل نجمه

وكم اندَّثرت من روائع المنجزات ؛

هَكُذَا تَفَنَّى أَعْمَالُ الْبَشْرَ ، وهَكَذَا تَزُولُ الْأُمْبِرَاطُورِياتُ وَالدُّولُ ! ،

ومع ذلك ، فلو قدر للاسكندرية أن تئول إلى حكم أمبراطورية أو دولة قوية متنورة كما كان شأنها في عهدد البطالمة ، فسوف يكون بمقدورها أن تجعل منها مركزاً لتجارة كل من أفريقيا والهند مع أوربا .

وأنى فى هذا الصدد، أحيل القارى، إلى الآراء التى قدمها مؤلف دراسة: القناة التى تربط بين البحرين، وهو المسيولوبير، أخى الآكبر، والذى كنت أنا واحداً من معاونيه، وهى الآراء التى عرضها فى دراسته حول مشروعات إعادة ترميم هذه المدينة، ومع ذلك، فهل ياترى سيكون بمقدور هذه الآراء، التى أحيل القارىء إليها، أن تتحقق ذات يوم، من أجل رفاهية سكان مصر ومن أجل أزدهار تجارة الأمم الأوربية.

ملحوظة: يحيل مؤلف هذه الدراسة عني حديثه عن الطقس ودرجة الحرارة في الاسكندرية ، الفقرة ١٦ وكذلك الفقرة ٥٠ ، إلى دراسته عن البحيرات البحرية في مصر ، ومع ذلك فلا بد من ملاحظة أن هذا المؤلف لم يضمن دراسته هذه في كتاب وصف مصر ، إلا على شكل ملخص (الدولة الحديثة ، المجلد الثاني ، ص ٤٣٤ إلى ٤٨٢) أما الدراسة بأكملها والتي تبلغ مح صفحة بحجم الفوليو ، والتي طبعت في شهر يونيه ١٨١٥ ، فقد نسخت منها ١٠٠ نسخة أودعت المكتبة الملكية ومكتبة المجمع العلمي ومكتبات أخرى عامة ، أو وزعت على عديد من العلماء ، ويستطيع من يشاء الاطلاع عليها كاملة ، أن يجدها في الهيئات التي حددتها للتو .

استدراكات

فاتنا فى ثنايا الدراسة الخاصة بالحدود القديمة للبحر الآحر أن نبين أن مدينة قبير القديمة يشغل مكانها اليوم مدينة كبريت .

وقد فاننا أن نوضح _ فيما يختص بالبلدان القديمة _ أن طوا هى طنوب حالياً ، وأن نو اكراتيس هى كوم جعيف ، وأن كباسا هى شباس الشهداء ، وأن كويس هى سخا ، وأن سكيديه أو شيديا هى النشو البحرى .

أما بخصوص فروع النيل القديمة ، فيلبغي أن نذكر أن الفرع المنديسي هو ما يسمى حالياً بترعة البوهية ، وأن الفرع التانيسي هو بحر مويس ، أما الفرع البيلوزي فهو الآن ترعة الشرقاوية ، كما أن ترعة الاسماعيلية الحالية هي نفس مجرى خليج تراجان (أو الترعة التي كانت تربط بين النيل والبحر الأحر) ، أما الفرع المكانوبي فكان ينقسم عنسد منتصفه إلى فرعين الفرع البولبيتيني (فرع رشيد حالياً) وكان ينتهي عند بولبتين (رشيد) وفرع آخر يمضي إلى كانوب (أبي قير) ويسمى هذا الفرع حالياً ترعة أبي دياب ويسمى شمالا ترعة المحمودية . ومن جهة أخرى تشغل ترعة البتانوبية نفس مجرى الفرع المتربي الترموتي ، ويشغل بحر تيرة نفس مجرى الفرع السبنيتي ، كما أن البحر الاتربي هو حالياً بحر شبين الكوم ويسمى شمالا باسم بحر بسنديلة .

وقد استقيت هذه المعلومات من الحرائط التي رسمها جرجس القبرصي ، المؤرخ البيزنطى في أو اخر القرن السابع الميلادي ، ويمكن اعتبار تاريخه وصفاً لحالة مصر منسذ فتح العرب لها ، وقد وردت هذه الحرائط بكتاب جغرافية مصر ، تأليف الأمير عمر طوسون .

كما وقمت بعض أخطاء فى الدراسة عن بحيرة المنزلة بخصوص « فتحتا ديبة وام فرج » وصحتها « فتحتا فم الديبة وأم فارج » .

كتب أخرى للمترجم

(١) كتب أدبيـة:

المطاردون (۱۹۷۰)، حكايات منعالم الحيوان (۱۹۷۶)، المصيدة (۱۹۷۶) - بحموعات قصصية موتى بلا قبور (۱۹۷۹) مسرحية مترجمة .

(ب) التاريخ (مترجمات) :

تطور مصر من ١٩٧٤ — ١٩٥٠ تأليف مارسيل كولومب (١٩٧٧)، فصول من التاريخ الاجتماعي للقاهرة العثمانية، تأليف أندريه ريمون (١٩٧٤)؛ بجلدات الترجمة السكاءلة لوصف مصر، وقد صدر منها:

المجلد الأول: دراسة في عادات وتقاليد سكان مصر المحدثين ، تأليف شابرول (١٩٧٦) .

الجملد الثانى : العرب فى ريف مصر وصحراوتها ، تأليف بحموعة من علماء الحملة الفرنسية (١٩٧٨).

الجملد القادم بإذن الله

موسوعة الحياة الاقتصادية فى مصر فى القرن الثامن عشر . الجزء الأول: الزراعة ــ الصناعات والحرف ــ التجارة . تأليف ب . س . جيرار

وبقية المجلدات تصدر تباعآ بإذن الله

مطبعت الجسلاوي ١٠٦ شاع التوسير البولاقيت

رقم الإيداع ١٩٧٨/٤٣٦٤ الترقيم الدرك ٠ - ٩١ - ٧٠٤٧



